

CENTRALIZATOR

la obiectul: *Lucrări de construcție a trei Obiecte de infrastructură militară (obiectul nr.2.1C, 2.1D și 2.1E),
în cadrul Taberei Militare nr.136, Băcioi, contract multianual 2025-2026*

N/ord	deviz	Denumirea lucrarilor	Suma inclusiv TVA	inclusiv	
				TVA 20%	Suma
Obiectul 2.1 C					
1	<i>C</i>	Constructii (compart. C)	4 977 625,44	829 604,24	4 148 021,20
2	<i>SA</i>	Solutii arhitecturale (compart. SA)	6 484 675,18	1 080 779,20	5 403 895,98
3	<i>EEF/IEI</i>	Echipament electric de forta si iluminat. (Marca EEF/IEI)	245 970,37	40 995,06	204 975,31
4	<i>RA</i>	Retea de alimentare cu apa A2	353 543,09	58 923,85	294 619,24
		TOTAL	12 061 814,08	2 010 302,35	10 051 511,74

Obiectul 2.1 D					
1	<i>C</i>	Constructii (compart. C)	4 977 625,44	829 604,24	4 148 021,20
2	<i>SA</i>	Solutii arhitecturale (compart. SA)	7 984 538,87	1 330 756,48	6 653 782,39
3	<i>EEF/IEI</i>	Echipament electric de forta si iluminat. (Marca EEF/IEI)	246 010,52	41 001,75	205 008,77
4	<i>RA</i>	Retea de alimentare cu apa A2	353 543,09	58 923,85	294 619,24
		TOTAL	13 561 717,94	2 260 286,32	11 301 431,61

Obiectul 2.1 E					
1	<i>C</i>	Constructii (compart. C)	4 977 625,44	829 604,24	4 148 021,20
2	<i>SA</i>	Solutii arhitecturale (compart. SA)	7 985 512,68	1 330 918,78	6 654 593,90
3	<i>EEF/IEI</i>	Echipament electric de forta si iluminat. (Marca EEF/IEI)	245 969,75	40 994,96	204 974,79
4	<i>RA</i>	Retea de alimentare cu apa A2	353 543,09	58 923,85	294 619,24
		TOTAL	13 562 650,96	2 260 441,83	11 302 209,13

TOTAL 3 obiecte			39 186 182,97	6 531 030,49	32 655 152,48
------------------------	--	--	----------------------	---------------------	----------------------

*Lucrări de construcție a trei Obiecte de
infrastructură militară (obiectul nr.2.1C, 2.1D și
2.1E), în cadrul Taberei Militare nr.136, Băcioi,
contract multianual 2025-2026*

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Obiectul 2.1.C

Valoarea de deviz 12 061 814,08 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
		1. Constructii (compart. C)				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	17,930	787,50 0,00	14 119,88 0,00
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	3 048,000	6,96 0,00	21 214,08 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	16,820	787,50 0,00	13 245,75 0,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1 741,000	6,96 0,00	12 117,36 0,00
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul(Устройство грунтовой подушки) NOTA: cuprinde	100 m3	6,580	2 757,15 10,45	18 142,06 68,76

1	2	3	4	5	6	7
		transportarea pamintului din rezerva in groapa de fundatie				
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	10,240	381,50 0,00	3 906,56 0,00
7	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	10,240	1 368,25 485,10	14 010,88 4 967,42
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (surplus de sol)	100 m3	1,120	787,50 0,00	882,00 0,00
9	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	190,400	17,13 0,00	3 261,54 0,00
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				100 900,10 5 036,19
		1.2. Fundatii				
		1.2.1. Fundatii Fm-1 (66 buc)				
10	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3	19,800	1 761,01 247,50	34 868,08 4 900,50
11	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 (M250)	m3	73,920	1 838,65 242,00	135 913,08 17 888,64
12	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii	m2	254,000	114,57 66,00	29 101,29 16 764,00

1	2	3	4	5	6	7
		de utilaje inclusiv sprijinirile				
13	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	158,400	18,60 4,34	2 945,84 688,25
14	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	1 572,120	17,72 3,46	27 854,04 5 447,40
15	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 ancorare BA-1a)	kg	2 593,800	45,37 11,55	117 675,00 29 958,39
16	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (grila S-1)	kg	151,800	45,37 11,55	6 886,83 1 753,29
17	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	2,746	1 171,93 354,20	3 218,12 972,63
		Total Fundații Fm-1 (66 buc) Inclusiv salariu				358 462,27 78 373,10
		1.2.2. Fundații Fm-2 (9 buc)				
18	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 ³	3,600	1 761,02 247,50	6 339,66 891,00
19	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 C16/20 (M250)	m ³	14,400	1 838,65 242,00	26 476,58 3 484,80

1	2	3	4	5	6	7
20	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	44,000	114,57 66,00	5 041,17 2 904,00
21	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	38,250	18,60 4,34	711,35 166,19
22	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	286,740	17,72 3,46	5 080,32 993,56
23	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 ancorare BA-1a)	kg	707,400	45,37 11,55	32 093,18 8 170,47
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (grila S-2)	kg	70,920	45,37 11,55	3 217,48 819,13
25	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,778	1 171,93 354,20	911,76 275,57
		Total Fundatii Fm-2 (9 buc) Inclusiv salariu				79 871,51 17 704,71
		1.2.3. . Sectiune 1-1, 2-2, 3-3, 4-4, 5-5				
26	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, turnare cu mijloace clasice, beton simplu C8/10 (M150)	m3	54,800	1 774,90 211,75	97 264,52 11 603,90

1	2	3	4	5	6	7
27	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	274,000	104,87 52,25	28 734,24 14 316,50
		Total . Sectiune 1-1, 2-2, 3-3, 4-4, 5-5 Inclusiv salariu				125 998,76 25 920,40
		1.2.4. Sectiune a-a				
28	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, turnare cu mijloace clasice, beton simplu C8/10 (M150)	m3	13,000	1 774,90 211,75	23 073,75 2 752,75
29	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	87,000	104,87 52,25	9 123,65 4 545,75
		Total Sectiune a-a Inclusiv salariu				32 197,40 7 298,50
		Total Fundatii Inclusiv salariu				596 529,94 129 296,71
		1.3. Carcasa metalica				
30	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (coloane)	t	46,106	24 610,14 2 200,00	1 134 675,12 101 433,20
31	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (grinzi)	t	34,863	24 610,14 2 200,00	857 983,30 76 698,60
32	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (cursa de acoperire)	t	27,579	24 610,14 2 200,00	678 723,04 60 673,80

1	2	3	4	5	6	7
33	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (contravintuire orizontala)	t	1,176	24 610,14 2 200,00	28 941,52 2 587,20
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	6 015,640	45,37 11,55	272 916,35 69 480,64
35	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv (GF 021) pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc (PF115), a confectioniilor si constructiilor metalice.	t	115,739	1 171,93 354,20	135 638,01 40 994,76
		Total Carcasa metalica Inclusiv salariu				3 108 877,34 351 868,20
		<i>Total</i>	lei			3 806 307,38
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		116 688,26
		<i>Total</i>		100,00 +		3 922 995,64
		<i>Transportarea materialelor</i>		2,00 %		63 952,84
		<i>Total</i>		100,00 +		3 986 948,49
		<i>Cheltuieli de regie</i>		2,00 %		79 738,97
		<i>Total</i>		100,00 +		4 066 687,46
		<i>Beneficiu de deviz</i>		2,00 %		81 333,75
		Total Constructii (compart. C) Inclusiv salariu				4 148 021,20 486 201,09
		2. Solutii arhitecturale (compart. SA)				
		2.1. Acoperisul				
36	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	m2	2 620,000	288,82 66,00	756 698,25 172 920,00

1	2	3	4	5	6	7
		doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(Tabla profilata prevopsita H60, tmin =0,7)				
37	CK26B apl	Parazapada (pentru retinerea zapezii)	m	216,000	103,25 22,00	22 302,00 4 752,00
		Total Acoperisul Inclusiv salariu				779 000,25 177 672,00
		2.2. Sistema de scurgere				
38	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (d200 mm)	m	216,900	242,02 16,50	52 493,73 3 578,85
39	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (d150 mm) (pilnie de scurgere d200 mm - 32 buc)	m	163,200	367,17 19,25	59 921,41 3 141,60
		Total Sistema de scurgere Inclusiv salariu				112 415,14 6 720,45
		2.3. Pereti exteriori				
		2.3.1. Perete exterior				
40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(teava 120x120x5)	kg	783,430	45,37 11,55	35 542,49 9 048,62
41	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Grinda cu profil U N8;)	t	1,573	24 610,13 2 200,00	38 711,73 3 460,60
42	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (plasa CP 50*6 (50*50*6/ St 02 Z DX51D (52x52x5)	kg	1 312,000	42,46 11,55	55 713,82 15 153,60
43	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv (GF 021) pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc (PF115) , a confectionilor si	t	2,356	1 171,93 354,20	2 761,06 834,49

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice.				
44	CD07A	Pereti din panouri din tabla zincata cutata fixate prin impuscare pe scheletul metalic, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv (Tabla profilata HC 35-1000-0,6)	m2	260,000	275,60 49,50	71 656,78 12 870,00
		Total Perete exterior Inclusiv salariu				204 385,89 41 367,31
		2.3.2. Fixarea stlpilor cadrului de placare				
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	64,510	45,37 11,55	2 926,68 745,09
46	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv (GF 021) pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc (PF115) , a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,065	1 171,99 354,20	76,18 23,02
47	CK35A	Ancor chimic "Hilti" M12	buc	32,000	263,25 8,25	8 424,00 264,00
		Total Fixarea stlpilor cadrului de placare Inclusiv salariu				11 426,86 1 032,11
		2.3.3. Constructia de suport pu fixarea sist A2				
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	51,000	45,37 11,55	2 313,76 589,05
49	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv (GF 021) pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc (PF115) , a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,050	1 171,94 354,20	58,60 17,71

1	2	3	4	5	6	7
		Total Constructia de suport pu fixarea sist A2 Inclusiv salariu				2 372,35 606,76
		Total Pereti exteriori Inclusiv salariu				218 185,10 43 006,18
		2.4. Cuier de roti (48 buc)				
50	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	2 023,680	45,37 11,55	91 809,91 23 373,50
51	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv (GF 021) pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc (PF115) , a confectiilor si constructiilor metalice.	t	2,024	1 171,93 354,20	2 371,99 716,90
52	CK35A	Ancor chimic "Hilti" M12	buc	384,000	263,25 8,25	101 088,00 3 168,00
		Total Cuier de roti (48 buc) Inclusiv salariu				195 269,90 27 258,41
		2.5. Porti metalice "PM-1" (32 buc)				
53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	13 149,440	45,37 11,55	596 561,16 151 876,03
54	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv (GF 021) pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc (PF115) , a confectiilor si constructiilor metalice.	t	13,150	1 171,93 354,20	15 410,88 4 657,73
55	CK33C	Balama ajustabila	buc	192,000	440,50 137,50	84 576,00 26 400,00
56	CK33C	Broasca incastrata (lecat)	buc	32,000	490,50 137,50	15 696,00 4 400,00
		Total Porti metalice "PM-1" (32 buc) Inclusiv salariu				712 244,04 187 333,76

1	2	3	4	5	6	7
		2.6. Porti metalice "PM-2" (16 buc)				
57	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	7 364,000	45,37 11,55	334 088,48 85 054,20
58	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv (GF 021) pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc (PF115) , a confectiilor si constructiilor metalice.	t	7,360	1 171,93 354,20	8 625,40 2 606,91
59	CK33C	Balama ajustabila	buc	96,000	440,50 137,50	42 288,00 13 200,00
60	CK33C	Balama ajustabila pentru wicket	buc	32,000	440,50 137,50	14 096,00 4 400,00
61	CK33C	Broasca incastrata (lacad)	buc	16,000	490,50 137,50	7 848,00 2 200,00
62	CK33C	Broasca incastrata (lacad) wicket	buc	16,000	490,50 137,50	7 848,00 2 200,00
		Total Porti metalice "PM-2" (16 buc) Inclusiv salariu				414 793,88 109 661,11
		2.7. Pardoseala				
		2.7.1. Nod "B"				
63	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	20,000	1 062,65 496,65	21 253,00 9 933,00
64	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (fr.5-10) - 100 mm	m3	200,000	468,60 54,45	93 720,00 10 890,00
65	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (fr.5-10) - 50 mm	m3	100,000	468,60 54,45	46 860,00 5 445,00
66	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/12,5 (M150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	2 000,000	197,04 49,50	394 090,00 99 000,00

1	2	3	4	5	6	7
67	IzF04Ak=2	Strat hidroizolant executat cu mastic bituminos	m2	2 000,000	83,22 4,40	166 448,00 8 800,00
68	CG48A	Pardoseli de beton armat C25/30 (M400) F75 (XF1), XO cu strat superior consolidat grosime 20 cm. NOTA (Plasa de otel sudata -20106 kg)	m2	2 000,000	618,67 42,90	1 237 332,20 85 800,00
69	CG48A1	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm	m2	2 000,000	15,91 0,81	31 815,88 1 617,00
		Total Nod "B" Inclusiv salariu				1 991 519,08 221 485,00
		2.7.2. Fragment 1 (pl. SA13)				
70	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	2,550	1 062,65 496,65	2 709,76 1 266,46
71	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (fr.5-10) - 100 mm	m3	25,500	468,60 54,45	11 949,30 1 388,47
72	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (fr.5-10) - 50 mm	m3	12,740	468,60 54,45	5 969,96 693,69
73	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu C10/12,5 (M150) (100 mm)	m3	36,100	1 774,90 211,75	64 073,88 7 644,18
74	IzF04Ak=2	Strat hidroizolant executat cu mastic bituminos	m2	255,000	83,22 4,40	21 222,12 1 122,00
75	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	430,000	101,70 57,75	43 729,71 24 832,50
76	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,	m3	102,500	1 808,40 211,75	185 361,08 21 704,38

1	2	3	4	5	6	7
		beton simplu C25/30 (M400) F75 (XF1) XO (100 mm)				
77	CC01F1	Armături 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	5 217,810	17,39 3,13	90 724,67 16 357,83
78	CG22D	Pardoseli din beton clasa C20/25 (M350) rezistent la uzura, in grosime de 10 cm, in carouri de 100 x 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, driscuite, fara scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (30 mm)	m2	318,000	283,94 79,75	90 291,49 25 360,50
79	CG22D5k= 7	Pardoseli din beton clasa C20/25 (M350) rezistent la uzura, in grosime de 10 cm, in carouri de 100 x 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, driscuite, fara scliviseala, 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	-318,000	105,89 3,85	-33 673,93 -1 224,30
		Total Fragment 1 (pl. SA13) Inclusiv salariu				482 358,05 99 145,71
		Total Pardoseala Inclusiv salariu				2 473 877,13 320 630,71
		<i>Total</i>	lei			4 905 785,44
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		209 347,83
		<i>Total</i>		100,00 +		5 115 133,27
		<i>Transportarea materialelor</i>		2,00 %		78 922,85
		<i>Total</i>		100,00 +		5 194 056,12
		<i>Cheltuieli de regie</i>		2,00 %		103 881,12
		<i>Total</i>		100,00 +		5 297 937,24
		<i>Beneficiu de deviz</i>		2,00 %		105 958,74
		Total Solutii arhitecturale (compart. SA) Inclusiv salariu				5 403 895,98 872 282,62
		3. Echipament electric de forta si				

1	2	3	4	5	6	7
		iluminat. (Marca EEF/IEI)				
		3.1. Lucrari de constructie				
80	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru priza de pamint (l=13m)	m3	3,900	73,15 73,15	285,29 285,29
81	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	3,900	53,35 53,35	208,06 208,06
		<i>Total</i>	lei			493,35
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			118,40
		<i>Total</i>	100,00 +			611,75
		<i>Total</i>	100,00 +			611,75
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2,00 %			12,24
		<i>Total</i>	100,00 +			623,99
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			12,48
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				636,47 493,35
		3.2. Lucrari de montare				
82	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, AVR-110-10	buc	1,000	529,24 127,60	529,24 127,60
83	08-03-521-15	Declansator, tripolar, curent 20A	buc	1,000	208,25 154,55	208,25 154,55
84	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	3,000	100,14 85,80	300,43 257,40
85	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	50,35 47,85	50,35 47,85
86	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, (PD1)	buc	1,000	529,24 127,60	529,24 127,60
87	08-03-521-15	Declansator, tripolar, curent 20A	buc	1,000	208,25 154,55	208,25 154,55

1	2	3	4	5	6	7
88	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	10,000	99,97 85,80	999,72 858,00
89	08-03-526-2	Intrerupator controlat de fotosenzor	buc	2,000	298,86 127,60	597,72 255,20
90	10-08-019-04	Fotosenzor	buc	1,000	33,00 33,00	33,00 33,00
91	08-01-081-1	Buton de control	buc	5,000	74,98 62,15	374,90 310,75
92	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc	0,480	5 240,43 4 180,00	2 515,40 2 006,40
93	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	4,100	1 850,02 1 050,50	7 585,07 4 307,05
94	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=3m	10 buc	0,300	1 484,35 455,95	445,31 136,78
95	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,130	4 401,08 1 045,00	572,14 135,85
96	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	2,250	3 605,50 1 617,00	8 112,38 3 638,25
97	08-02-152-4	Suport pentru jgheab	100 buc	1,160	3 598,76 1 562,00	4 174,56 1 811,92
98	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	4,100	995,53 682,00	4 081,69 2 796,20
99	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	18,760	887,18 638,00	16 643,48 11 968,88
100	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	1,250	9 568,52 6 105,00	11 960,65 7 631,25
101	33410182-01	Corp de iluminat LED suspendt IP65 25W ARCTIC LED 600 (7282.4p x0.18 02 .10.2024 sv.tehn)	buc	96,000	250,00 0,00	24 000,00 0,00
102	33410182-01	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=12W, 4000K, IP54 CD led 13	buc	5,000	250,00 0,00	1 250,00 0,00
103	33410182-	Corp de iluminat cu lampi led de	buc	24,000	290,00	6 960,00

1	2	3	4	5	6	7
	01	plafon, Pn=18W, 4000K, IP54 CD led 18			0,00	0,00
104	33410182-01	Lampa LED, soclu E27, 13W PFILIPS	buc	5,000	10,42	52,10
					0,00	0,00
105	33410182-01	Lampa LED, soclu E27, 18W PFILIPS	buc	24,000	17,50	420,00
					0,00	0,00
106	33410182-01	Suspensie pentru corp de iluminat L=180cm (700p:2 x0.19 11.12.2024 Rusnac S)	buc	96,000	100,00	9 600,00
					0,00	0,00
107	33410182-01	Suspensie pentru corp de iluminat L=110cm (72lei 11.12.2024 Rusnac S)	buc	96,000	75,00	7 200,00
					0,00	0,00
108	9194	Cablu N2XH-1kv 2x1.5mm2	m	145,000	14,20	2 059,00
					0,00	0,00
109	9194	Cablu N2XH-1kv 3x1.5mm2	m	1 440,000	13,95	20 088,00
					0,00	0,00
110	9194	Cablu N2XH-1kv 3x2.5mm2	m	700,000	19,45	13 615,00
					0,00	0,00
111	9194	Cablu armat N2XH 5x2.5mm2	m	1,000	45,00	45,00
					0,00	0,00
112	33410182-01	Lanternă portabilă	buc	8,000	300,00	2 400,00
					0,00	0,00
113	9194	Teava PIBX d=20mm	m	410,000	5,50	2 255,00
					0,00	0,00
114	33410182-01	Intreupator cu 1 clapă instalatie inchisa , 250V, 6A	buc	48,000	35,00	1 680,00
					0,00	0,00
115	33410182-01	Doza de distributie pentru montarea cablurilor	buc	290,000	10,50	3 045,00
					0,00	0,00
116	9194	Jgheab metalic perforat 50x35x3000mm	m	225,000	22,45	5 051,25
					0,00	0,00
117	33410182-01	Suport pentru jgheab	buc	116,000	35,00	4 060,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			163 702,11
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			8 822,18
		<i>Total</i>	100,00 +			172 524,29
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			2 281,73
		<i>Total</i>	100,00 +			174 806,02
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			4 411,09
		<i>Total</i>	100,00 +			179 217,11

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de de viz</i>	2,00 %			3 584,34
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				182 801,45 36 759,08
		3.3. Utilaj				
118	33410182-01	AVR BZUM-TF- AVR-110-10	buc	1,000	13 000,00 0,00	13 000,00 0,00
119	33410182-01	Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
120	33410182-01	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc	2,000	83,00 0,00	166,00 0,00
121	33410182-01	Intrerupator automat cu 3 pol, 6A, BA47-29//3/6C	buc	1,000	83,00 0,00	83,00 0,00
122	33410182-01	Contor electronic ZMR A110CRs2R2sfCS 3F 5-125 Ac/Re	buc	1,000	5 500,00 0,00	5 500,00 0,00
123	33410182-01	Dulap de distributie ИПН-243-0 74 Y2 IP54, 395x310x120	buc	1,000	285,00 0,00	285,00 0,00
124	33410182-01	Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
125	33410182-01	Intrerupator automat 1p, 4A, BA47-29/1/4B	buc	10,000	25,00 0,00	250,00 0,00
126	33410182-01	Intrerupator controlat de fotosenzor	buc	2,000	399,50 0,00	799,00 0,00
127	33410182-01	Fotosenzor	buc	1,000	104,00 0,00	104,00 0,00
128	33410182-01	Buton de control	buc	5,000	189,00 0,00	945,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			21 282,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			255,38
		Total Utilaj Inclusiv salariu				21 537,38
		Total Echipament electric de forta si iluminat. (Marca EEF/IEI) Inclusiv salariu				204 975,31 37 252,43
		4. Retea de alimentare cu apa A2				
		4.1. Valoarea utilajului				
129	pret piata	Vana cu sfera si flanta din fonta cu dispozitiv manual si electric D- 100mm	buc	1,000	6 725,00 0,00	6 725,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
130	pret piata	Dulap pentru hidrant de incendiu	buc	10,000	950,00 0,00	9 500,00 0,00
131	pret piata	Robinet de incendiu din fonta d-65mm	buc	10,000	3 728,34 0,00	37 283,40 0,00
132	pret piata	Stingator manual	buc	20,000	411,60 0,00	8 232,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			61 740,40
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			740,88
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				62 481,28
		4.2. Lucrari de montare				
		4.2.1. Utilajului Sistema A2				
133	SD08A	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm(Vana cu sfera si flanta din fonta cu dispozitiv manual si electric D-100mm)	buc	1,000	51,42 27,50	51,42 27,50
134	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 100 mm	buc	1,000	248,09 239,80	248,09 239,80
		Total Utilajului Sistema A2 Inclusiv salariu				299,51 267,30
		4.2.2. Robinet de stinjere a incendiului d-65mm				
135	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) (Robinet de incendiu din fonta d-65mm)	buc	10,000	1 000,20 220,00	10 002,00 2 200,00
136	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de (Cap de imbinare de tip GP-65 DN65)	buc	20,000	91,50 22,00	1 830,00 440,00
137	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de (Cap de imbinare de tip GM-65 DN65)	buc	10,000	109,80 22,00	1 097,97 220,00
138	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) (Dulap pentru	buc	10,000	220,00 220,00	2 200,00 2 200,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidrant de incendiu)				
		Total Robinet de stingere a incendiului d-65mm Inclusiv salariu				15 129,98 5 060,00
		<i>Total</i>	lei			15 429,49
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 278,55
		<i>Total</i>	100,00 +			16 708,04
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			202,04
		<i>Total</i>	100,00 +			16 910,08
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			639,28
		<i>Total</i>	100,00 +			17 549,36
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			350,99
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				17 900,35 5 327,30
		4.3. Lucrari sanitare Sistema A2				
		4.3.1. Conducte				
139	AcA05H	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 4"(Teava din otel zincat d-100x4.0mm ГOCT 3262-75)	m	269,500	<u>525,44</u> 108,90	<u>141 604,91</u> 29 348,55
140	AcA05F	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 2 1/2"(Teava din otel zincat d-65x3.5mm ГOCT 3262-75)	m	40,500	<u>403,71</u> 95,15	<u>16 350,11</u> 3 853,57
141	SA17H	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 110 mm(Teava HDPE PN 10 SDR 17 D=110mm)	m	4,400	<u>194,21</u> 17,60	<u>854,50</u> 77,44
142	SA17H	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 110 mm(Teava HDPE PN 10	m	1,320	<u>194,20</u> 17,60	<u>256,35</u> 23,23

1	2	3	4	5	6	7
		SDR 17 D=110mm) - 30% accesorii fasoane				
143	IC07K	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 194 x 8 mm ... 219 x 9 mm(Manson din otel d-219x4.0mm GOCT 10704-91)	m	1,000	872,09 85,25	872,09 85,25
144	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	310,000	4,40 4,40	1 364,00 1 364,00
145	SF05D	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm	m	4,400	3,85 3,85	16,94 16,94
146	SF02B	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	10 m	31,000	8,25 8,25	255,75 255,75
147	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	0,440	6,05 6,05	2,66 2,66
		Total Conducte Inclusiv salariu				161 577,31 35 027,40
		4.3.2. Armatura				
148	SD11E	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 100 mm (Vana cu sfera si flanta din fonta DN100)	buc	3,000	6 587,30 60,50	19 761,90 181,50
149	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel libere d=100mm)	buc	6,000	338,37 31,90	2 030,23 191,40

1	2	3	4	5	6	7
150	SD11C	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50 mm(Vana cu sfera si flanta din fonta DN50)	buc	1,000	3 383,89 44,55	3 383,89 44,55
151	SD11C	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50 mm(Clapeta antiretur cu flanta din fonta DN50)	buc	1,000	2 483,79 44,55	2 483,79 44,55
152	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel libere d=50mm)	buc	4,000	210,49 31,90	841,95 127,60
153	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din fonta cu flansa D100x50mm)	buc	1,000	1 425,99 48,95	1 425,99 48,95
154	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Capat de flanta PE 100 D=110mm)	buc	3,000	387,77 66,00	1 163,32 198,00
155	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flanta libera din otel D=100mm)	buc	3,000	353,50 48,95	1 060,48 146,85
156	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. (Capat de flanta PE 100 D=63mm)	buc	1,000	214,40 44,00	214,40 44,00
157	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100	buc	1,000	197,61 31,90	197,61 31,90

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Flansa din otel libere d=63mm)				
		Total Armatura Inclusiv salariu				32 563,56 1 059,30
		<i>Total</i>	lei			194 140,87
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			8 660,81
		<i>Total</i>	100,00 +			202 801,68
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			3 116,82
		<i>Total</i>	100,00 +			205 918,50
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2,00 %			4 118,37
		<i>Total</i>	100,00 +			210 036,87
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			4 200,74
		Total Lucrari sanitare Sistema A2 Inclusiv salariu				214 237,61 36 086,70
		Total Retea de alimentare cu apa A2 Inclusiv salariu				294 619,24 41 414,00
		Total	lei			10 051 511,74
		TVA	20,00 %			2 010 302,35
		Total deviz: Inclusiv salariu				12 061 814,08 1 437 150,15

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

*Lucrări de construcție a trei Obiecte de
infrastructură militară (obiectul nr.2.1C, 2.1D și
2.1E), în cadrul Taberei Militare nr.136, Băcioi,
contract multianual 2025-2026*

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Obiectul 2.1.C**

Valoarea de deviz 12 061 814,08 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 № :						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	668,347	55,00	36 759,08
2.	7123010010200	Betonist	h-om	3 168,850	55,00	174 286,75
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	406,183	55,00	22 340,08
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	270,750	55,00	14 891,25
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	721,400	55,00	39 677,00
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	180,400	55,00	9 922,00
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	129,057	55,00	7 098,12
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,550	55,00	85,25
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	613,615	55,00	33 748,82
10.	7137010011500	Electrician	h-om	0,468	55,00	25,74
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	929,086	55,00	51 099,72
12.	7212030022700	Sudor	h-om	347,276	55,00	19 100,19
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3 004,190	55,00	165 230,45
14.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3 895,395	55,00	214 246,73
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6 748,648	55,00	371 175,63
16.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360	55,00	239,80
17.	7422010060100	Timplar	h-om	1 060,800	55,00	58 344,00
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	637,303	55,00	35 051,66
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 752,925	55,00	96 410,87
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 589,400	55,00	87 417,00
Total manopera						1 437 150,15

Materialie:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	520,874	5,00	2 604,37
2.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,004	4 500,00	17,55
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,011	13 500,00	144,45
4.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,003	3 600,00	11,88
5.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,002	21 500,00	45,15
6.	1011614-96	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 20mm	t	0,032	13 500,00	432,00
7.	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund diametru 20mm	t	0,022	13 500,00	295,65
8.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,007	13 500,00	90,45
9.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,014	18 000,00	255,60
10.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	21,332	55,00	1 173,28
11.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,024	50,00	1,20

12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,159	35,50	147,65
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	99,422	15,00	1 491,33
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,110	35,00	38,85
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	99,422	35,00	3 479,76
16.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,166	55,00	9,13
17.	1019852	Vopsea	kg	0,762	45,00	34,29
18.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,820	95,00	77,90
19.	123-103	Corp de iluminat LED suspendt IP65 25W ARCTIC LED 600	buc	96,000	250,00	24 000,00
20.	123-104	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=12W, 4000K, IP54 CD led 13	buc	5,000	250,00	1 250,00
21.	123-105	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=18W, 4000K, IP54 CD led 18	buc	24,000	290,00	6 960,00
22.	123-106	Lampa LED, soclu E27, 13W PFILIPS	buc	5,000	10,42	52,10
23.	123-107	Lampa LED, soclu E27, 18W PFILIPS	buc	24,000	17,50	420,00
24.	123-108	Suspensie pentru corp de iluminat L=180cm	buc	96,000	100,00	9 600,00
25.	123-109	Suspensie pentru corp de iluminat L=110cm	buc	96,000	75,00	7 200,00
26.	123-114	Lanterna portabila	buc	8,000	300,00	2 400,00
27.	123-116	Intrerupator cu 1 clapa instalatie inchisa , 250V, 6A	buc	48,000	35,00	1 680,00
28.	123-117	Doza de distributie pentru montarea cablurilor	buc	290,000	10,50	3 045,00
29.	123-119	Suport pentru jgheab	buc	116,000	35,00	4 060,00
30.	123-120	AVR cu 2 intrari 3P/10A/C si BA47-29 3P 6A/C-1buc, BH-3 3P 20A-1buc BZUM-TF-AVR-110-10	buc	1,000	13 000,00	13 000,00
31.	123-121	Intrerupator cu pirghie BH32/3/20, 20A	buc	2,000	75,00	150,00
32.	123-122	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc	2,000	83,00	166,00
33.	123-123	Intrerupator automat cu 3 pol, 6A, BA47-29//3/6C	buc	1,000	83,00	83,00
34.	123-124	Contor electronic ZMR A110CReS2R2sfCS 3F 5-125 Ac/Re	buc	1,000	5 500,00	5 500,00
35.	123-125	Dulap de distributie ИППН-243-0 74 Y2 IP54, 395x310x120	set	1,000	285,00	285,00
36.	123-127	Intrerupator automat 1p, 4A, BA47-29/1/4B	buc	10,000	25,00	250,00
37.	123-128	Intrerupator controlat de fotosenzor	buc	2,000	399,50	799,00
38.	123-129	Fotosenzor	buc	1,000	104,00	104,00
39.	123-130	Buton de control	buc	5,000	189,00	945,00
40.	123-131	Vana cu sfera si flanta din fonta cu dispozitiv manual si electric D-100mm	buc	1,000	6 725,00	6 725,00
41.	123-132	Dulap pentru hidrant de incendiu	buc	10,000	950,00	9 500,00
42.	123-133	Robinet de incendiu din fonta d-65mm	buc	10,000	3 728,34	37 283,40
43.	123-134	Stingator manual	buc	20,000	411,60	8 232,00
44.	1412122100880	Filer de calcar	kg	95,400	15,00	1 431,00
45.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	388,976	310,00	120 582,56
46.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	140,723	5,00	703,62
47.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,906	5 100,00	4 618,05
48.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,909	5 100,00	14 835,90
49.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,361	5 100,00	1 841,10
50.	2010102906500	Sipci de rasinoase geluite	m	318,000	33,15	10 541,70
51.	2010232958990	Lemn de foc	kg	318,000	0,40	127,20
52.	2010237318750	Distantieri	buc	1 090,998	0,50	545,50
53.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,034	21 500,00	731,00
54.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	65,900	210,00	13 839,00
55.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	38,700	210,00	8 127,00
56.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	5 096,300	0,40	2 038,52
57.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	2,706	400,00	1 082,40
58.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,114	14,50	1,66
59.	2320166200676	White spirit	kg	281,323	35,50	9 986,95
60.	2320187315789	Decofrol	kg	130,680	16,10	2 103,95

61.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,515	15,50	7,98
62.	2320322600036-32	Mastic bituminos	kg	7 667,000	19,50	149 506,50
63.	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 180/200	kg	318,000	15,60	4 960,80
64.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	11,530	15,20	175,25
65.	2413217300010	Cleme	buc	83,232	21,20	1 764,52
66.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	8,149	15,00	122,24
67.	24301161000017	Email clorcauciuc (PF115)	kg	902,764	65,10	58 769,95
68.	24301161000017	Email clorcauciuc (PF115)	kg	222,526	65,10	14 486,46
69.	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	306,000	100,30	30 691,80
70.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	13,120	45,50	596,96
71.	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	7,752	35,70	276,75
72.	2430226100817	Grund GF 021	kg	562,645	54,10	30 439,11
73.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	275,100	28,20	7 757,82
74.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	79,347	45,20	3 586,51
75.	2461117308504	Cartusa pistol pentru bolturi TORNADO	buc	728,000	1,00	728,00
76.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	15,483	24,50	379,34
77.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	10,000	15,20	152,00
78.	2521216701000-145	Manson din otel zincat d-219x4.0mm GOCT 10704-91	m	1,015	750,00	761,25
79.	2521216717050-143	Teava HDPE PN 10 SDR 17 D=110mm	m	5,834	159,64	931,40
80.	2522147331400-137	Furtun de incendiu DN65 L=20m	m	200,000	33,50	6 700,00
81.	2523156713811-156	Capat de flanta PE 100 D=110mm	buc	3,030	115,42	349,72
82.	2523156713811-158	Capat de flanta PE 100 D=63mm	buc	1,010	55,84	56,40
83.	2523156719400-143	Mufa din material plastic d110	buc	0,515	33,00	16,99
84.	2523156719430-143	Cot din material plastic d110	buc	0,343	33,35	11,45
85.	2523156719450-143	Teu din material plastic d110	buc	0,858	35,00	30,03
86.	2523156719460-143	Reductie din material plastic d110	buc	0,286	35,00	10,01
87.	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	53,040	54,00	2 864,16
88.	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	1 162,800	12,10	14 069,88
89.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	26,240	2,60	68,22
90.	26511221004022	Ciment M-400	kg	9 180,000	2,60	23 868,00
91.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1 533,400	15,00	23 001,00
92.	2663102100000-150	Beton M150	m3	132,320	1 390,00	183 924,38
93.	2663102100000-250	Beton M250	m3	91,886	1 422,20	130 680,13
94.	2663102100000-400	Beton M400	m3	541,158	1 422,20	769 635,48
95.	2663102100001-150	Beton M150	m3	205,000	1 390,00	284 950,00
96.	2663102100001-350	Beton M350	m3	9,778	1 422,20	13 906,98
97.	2666122800555	Element de inchidere	buc	44,681	41,20	1 840,87
98.	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	591,600	16,50	9 761,40
99.	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	39,168	343,50	13 454,21
100.	2710403642000-1	Tabla profilata prevopsita H60, tmin =0,7	m2	3 163,650	158,30	500 805,79
101.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	1 650,600	26,20	43 245,72
102.	2710406311726-4	Burlan rotund prefabricat tip brass 150mm	m	174,787	118,10	20 642,37
103.	2710406311800-3	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass 200mm	m	234,577	112,20	26 319,58
104.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	201,566	13,70	2 761,46
105.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	7 253,587	13,70	99 374,14

106.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,131	21,80	2,86
107.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	894,075	13,50	12 070,01
108.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,966	21,80	21,06
109.	2722103305000-141	Teava din otel zincat d-100x4.0mm ГОСТ 3262-75	m	288,635	356,40	102 869,34
110.	2722103305000-142	Teava din otel zincat d-65x3.5mm ГОСТ 3262-75	m	43,376	265,00	11 494,51
111.	2732103646070-9	Tabla profilata HC 35-1000 - 0,6 mm	m2	288,600	158,30	45 685,38
112.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	329,756	13,50	4 451,71
113.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	54,450	13,50	735,08
114.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	72,733	13,50	981,90
115.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,010	13,50	0,14
116.	273525903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,270	13,50	3,65
117.	27431235490265-2	Retinator de zapada	m	216,000	78,90	17 042,40
118.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	33 198,214	33,30	1 105 500,53
119.	2811106301200	Elemente metalice	kg	113 522,940	21,80	2 474 800,09
120.	2811236309800-7	Confectii metalice diverse (plasa CP 50*6 (50*50*6/ St 02 Z DX51D (52x52x5)	kg	1 312,000	30,00	39 360,00
121.	2811237325050-137	Рычаг для открывания вентиля-d-65	buc	10,000	95,00	950,00
122.	2863146310237-20	Balama ajustabila	buc	288,000	300,00	86 400,00
123.	2863146310237-21	Broasca incastrata (lacat)	buc	48,000	350,00	16 800,00
124.	2863146310237-25	Balama ajustabila pentru wicket	buc	32,000	300,00	9 600,00
125.	2863146310237-27	Broasca incastrata (lacat) wicket	buc	16,000	350,00	5 600,00
126.	2872122005458	Plasa de otel sudata	kg	20 106,000	21,80	438 310,80
127.	2873122000752	Piese inglobate	kg	106,080	21,80	2 312,54
128.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	67,265	25,50	1 715,26
129.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	171,438	55,00	9 429,10
130.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	50,084	55,00	2 754,60
131.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	50,804	110,00	5 588,47
132.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	90,640	0,35	31,72
133.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,000	2,45	39,20
134.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	723,431	5,50	3 978,87
135.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	197,700	4,50	889,65
136.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	3 168,000	0,50	1 584,00
137.	2874115830000-4	Pilnii de curatire 200 mm	buc	32,000	145,00	4 640,00
138.	2874115837745	Suruburi	buc	2 234,070	0,40	893,63
139.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	13 755,000	0,40	5 502,00
140.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	197,700	0,45	88,97
141.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	723,431	0,45	325,54
142.	2874115883700	Saiba M 20	buc	723,431	0,35	253,20
143.	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	728,000	12,30	8 954,40
144.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	3,295	55,00	181,22
145.	2874125886734	Nituri POP	buc	14 665,000	0,90	13 198,50
146.	2874136313300-12	Ancor chimic "Hilti" M12	buc	416,000	255,00	106 080,00
147.	2875274000000-141	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)d100	buc	36,787	82,50	3 034,91
148.	2875274000000-142	Elemente imbinare (teu, cot, reductie) d-65	buc	6,379	45,50	290,24
149.	28752740000501	Elemente de legatura pentru jgheab	buc	22,341	21,20	473,62
150.	28752740000502	Elemente de legatura pentru burlan	buc	41,616	21,20	882,26
151.	28752740000501	Cot de jgheab	buc	44,681	220,00	9 829,91
152.	28752740000502	Cot burlan	buc	83,232	220,00	18 311,04
153.	28752740000503	Cot de capat	buc	41,616	220,00	9 155,52
154.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,040	50,00	2,00
155.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	41,616	31,20	1 298,42
156.	2875274110100-151	Flanta libera din otel D=100mm	buc	3,000	270,00	810,00

157.	2875274110100-155	Teu din fonta cu flansa D100x50mm	buc	1,000	1 342,50	1 342,50
158.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	44,681	109,00	4 870,27
159.	2875274428200-151	Flansa rotunda libera d-100	buc	6,180	270,00	1 668,60
160.	2875274428200-154	Flansa libera din otel d50mm	buc	4,120	145,84	600,86
161.	2875274428200-159	Flansa rotunda libera d-63	buc	1,030	133,34	137,34
162.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	312,770	14,50	4 535,16
163.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	19,770	25,50	504,13
164.	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	8,160	650,00	5 304,00
165.	2913124503200-150	Vana cu sfera si flanta din fonta DN100	buc	3,090	6 336,70	19 580,40
166.	2913124503200-152	Vana cu sfera si flanta din fonta DN50	buc	1,040	3 210,90	3 339,34
167.	2913124503200-153	Clapeta antiretur cu flanta din fonta DN50	buc	1,040	2 345,42	2 439,24
168.	2913124504400-138	Cap de imbinare de tip GP-65 DN65	buc	20,000	69,50	1 390,00
169.	2913124504400-139	Cap de imbinare de tip GM-65 DN65	buc	10,150	86,50	877,98
170.	3220137315778	Decapant	kg	0,057	12,00	0,69
171.	4011106202741	Energie electrica	kw	324,385	4,10	1 329,98
172.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,086	1 200,00	103,32
173.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	22,550	20,00	451,00
174.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	32,277	20,00	645,55
175.	4100126202818	Apa	m3	102,456	20,00	2 049,12
176.	5009030	Flanse	10 buc	4,100	1,50	6,15
177.	5009031	Scoabe	10 buc	38,872	2,50	97,18
178.	5009062	Papuci de cablu	buc	24,400	3,40	82,96
179.	5009070	Racordari	10 buc	8,200	3,50	28,70
180.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,000	5,00	10,00
181.	5009090	Profil de montaj	buc	2,050	15,00	30,75
182.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,424	112,00	47,52
183.	5009109	Cirlig	buc	255,000	1,00	255,00
184.	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,550	50,00	127,50
185.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,862	22,00	84,97
186.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,973	28,00	55,24
187.	5009619	Ate de cusut	kg	0,014	10,00	0,14
188.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,499	45,00	22,45
189.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,100	35,00	3,50
190.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	6,928	122,00	845,17
191.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,114	36,20	4,13
192.	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	0,372	65,20	24,25
193.	9194-110	Cablu N2XH-1kv 2x1.5mm2	m	145,000	14,20	2 059,00
194.	9194-111	Cablu N2XH-1kv 3x1.5mm2	m	1 440,000	13,95	20 088,00
195.	9194-112	Cablu N2XH-1kv 3x2.5mm2	m	700,000	19,45	13 615,00
196.	9194-113	Cablu armat N2XH 5x2.5mm2	m	1,000	45,00	45,00
197.	9194-115	Teava ПВХ d=20mm	m	410,000	5,50	2 255,00
198.	9194-118	Jgheab metalic perforat 50x35x3000mm	m	225,000	22,45	5 051,25
		Total materiale de constructii				7 506 836,66

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	11,387	85,00	967,91
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	63,890	25,00	1 597,25
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	63,890	25,00	1 597,25
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	72,020	65,00	4 681,30

5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	36,097	50,00	1 804,86
6.	2410520006800	Autopompa	h-ut	34,800	550,00	19 140,00
7.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	142,061	90,00	12 785,47
8.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	71,030	85,00	6 037,58
9.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,510	15,00	67,65
10.	2922140007000	Macara	h-ut	16,250	250,00	4 062,50
11.	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	82,000	25,00	2 050,00
12.	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kwt (13c.p)	h-ut	24,000	25,00	600,00
13.	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	2,000	25,00	50,00
14.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,122	65,00	7,96
15.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,840	95,00	364,80
16.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	302,386	35,00	10 583,51
17.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	31,570	390,00	12 312,30
18.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	4,000	25,00	100,00
19.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	80,707	350,00	28 247,63
20.	2952260003540	Buldozer	h-ut	8,488	350,00	2 970,87
21.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	4,636	350,00	1 622,60
22.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	11,162	350,00	3 906,56
23.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	9,360	25,00	234,00
24.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	176,832	25,00	4 420,80
25.	2952270003103	Vibrator	h-ut	42,400	18,00	763,20
26.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,445	60,00	26,68
27.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	13,908	35,00	486,78
28.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	106,394	85,00	9 043,46
29.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	61,810	35,00	2 163,35
30.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	57,950	25,00	1 448,75
31.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,840	95,00	364,80
32.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,720	15,00	10,80
33.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	12,054	25,00	301,35
34.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	16,695	250,00	4 173,60
35.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	80,900	400,00	32 360,00
36.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	15,924	220,00	3 503,19
37.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	16,318	220,00	3 590,05
38.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	16,055	250,00	4 013,80
39.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,737	250,00	184,25
40.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	13,423	280,00	3 758,50
41.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	121,977	300,00	36 592,98
42.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,400	45,00	18,00
43.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	11,381	165,00	1 877,90
		Total utilaje de constructii				224 894,23

Total	lei	10 051 511,74
TVA	20,00 %	2 010 302,35

Total deviz:

12 061 814,08

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a trei Obiecte de infrastructura militara (obiectul nr.2.1C, 2.1D si 2.1E), in cadrul Taberei Militare nr.136, Bacioi, contract multianual 2025-2026

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Constructii (compart. C)				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			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	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
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			787,50 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	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul(Устройство грунтовой подушки) NOTA: cuprinde transportarea pamintului din rezerva in groapa de fundatie	100 m3			2 757,15 10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	20,00	8,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	250,00	28,00
	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	280,00	571,20
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	220,00	532,40
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	220,00	545,60
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	350,00	451,50
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
7	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			1 368,25 485,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	85,00	883,15

1	2	3	4	5	6	7
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (surplus de sol)	100 m3			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
9	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			17,13 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	300,00	17,13
		1.2. Fundatii				
		1.2.1. Fundatii Fm-1 (66 buc)				
10	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3			1 761,01 247,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	55,00	211,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,75
	2663102100000-150	Beton M150	m3	1,0250	1 390,00	1 438,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
11	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 (M250)	m3			1 838,65 242,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	55,00	220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102100000-250	Beton M250	m3	1,0250	1 422,20	1 479,62
	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	400,00	100,00
12	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			114,57 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,45	0,14
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,50	0,77
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,50	0,68
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,50	2,04
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	210,00	21,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 100,00	17,85
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 100,00	2,55
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,10	1,93
13	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			18,60 4,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	55,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,70	14,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
14	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			17,72 3,46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	55,00	3,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,70	14,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,14

1	2	3	4	5	6	7
15	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 ancorare BA-1a)	kg			45,37 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,50	0,13
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	33,30	33,30
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (grila S-1)	kg			45,37 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,50	0,13
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	33,30	33,30
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
17	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 171,93 354,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	354,20
	2430116100017	Email clorcauciuc (PF115)	kg	7,8000	65,10	507,78
	2430226100817	Grund GF 021	kg	3,9000	54,10	210,99
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,20	24,86
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,50	69,23
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
		1.2.2. Fundatii Fm-2 (9 buc)				
18	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3			1 761,02 247,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	55,00	211,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,75
	2663102100000-150	Beton M150	m3	1,0250	1 390,00	1 439,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
19	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 (M250)	m3			1 838,65 242,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	55,00	220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102100000-250	Beton M250	m3	1,0250	1 422,20	1 479,62
	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	400,00	100,00
20	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			114,57 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,45	0,14
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,50	0,77
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,50	0,68

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,50	2,04
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	210,00	21,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 100,00	17,85
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 100,00	2,55
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,10	1,93
21	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			18,60 4,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	55,00	4,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,70	14,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
22	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			17,72 3,46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	55,00	3,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,70	14,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
23	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 ancorare BA-1a)	kg			45,37 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	33,30	33,30
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (grila S-2)	kg			45,37 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	33,30	33,30
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
25	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice.	t			1 171,93 354,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	354,20
	2430116100017	Email clorcauciuc (PF115)	kg	7,8000	65,10	507,78
	2430226100817	Grund GF 021	kg	3,9000	54,10	210,99
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,20	24,86
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,50	69,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
		1.2.3. . Sectiune 1-1, 2-2, 3-3, 4-4, 5-5				
26	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, turnare cu mijloace clasice, beton simplu C8/10 (M150)	m3			1 774,90 211,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	55,00	189,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102100000-150	Beton M150	m3	1,0250	1 390,00	1 446,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
27	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			104,87 ----- 52,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	55,00	41,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,45	0,14
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,50	0,77
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,50	0,68
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,50	0,64
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	210,00	21,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 100,00	5,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 100,00	5,10
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 100,00	7,65
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,10	1,93
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		1.2.4. Sectiune a-a				
28	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, turnare cu mijloace clasice, beton simplu C8/10 (M150)	m3			1 774,90 ----- 211,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	55,00	189,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102100000-150	Beton M150	m3	1,0250	1 390,00	1 446,12
	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	400,00	100,00
29	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			104,87 ----- 52,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	55,00	41,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,45	0,14
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,50	0,77
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,50	0,68
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,50	0,64
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	210,00	21,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 100,00	5,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 100,00	5,10
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 100,00	7,65
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,10	1,93
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		1.3. Carcasa metalica				
30	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (coloane)	t			24 610,14 ----- 2 200,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	55,00	1 925,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	55,00	275,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	21,80	22 236,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	55,00	24,75
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,45	2,93
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	5,50	35,75
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,35	2,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	15,00	0,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	15,20	1,52
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	33,30	66,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	4,10	1,85
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	250,00	37,50
31	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata	t			24 610,14

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (grinzi)				2 200,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	55,00	1 925,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	55,00	275,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	21,80	22 236,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	55,00	24,75
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,45	2,93
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	5,50	35,75
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,35	2,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	15,00	0,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	15,20	1,52
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	33,30	66,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	4,10	1,84
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	250,00	37,50
32	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (cursa de acoperire)	t			24 610,14 2 200,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	55,00	1 925,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	55,00	275,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	21,80	22 236,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	55,00	24,75
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,45	2,93
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	5,50	35,75
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,35	2,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	15,00	0,97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	15,20	1,52
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	33,30	66,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	4,10	1,85
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	250,00	37,50
33	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (contravintuire orizontala)	t			24 610,14 2 200,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	55,00	1 925,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	55,00	275,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	21,80	22 236,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	55,00	24,75
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,45	2,93
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	5,50	35,75
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,35	2,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	15,00	0,97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	15,20	1,52
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	33,30	66,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	4,10	1,84
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	250,00	37,50
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			45,37 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,50	0,13
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	33,30	33,30
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
35	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv (GF 021) pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc (PF115) , a confectioniilor si constructiilor metalice.	t			1 171,93 354,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	354,20
	24301161000017	Email clorcauciuc (PF115)	kg	7,8000	65,10	507,78
	2430226100817	Grund GF 021	kg	3,9000	54,10	210,99
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,20	24,86
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,50	69,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
		2. Solutii arhitecturale (compart.				

1	2	3	4	5	6	7
		SA)				
		2.1. Acoperisul				
36	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 profilata prevopsita H60, tmin =0,7)	m2			288,82 ----- 66,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	55,00	60,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2710403642000-1	Tabla profilata prevopsita H60, tmin =0,7	m2	1,1500	158,30	191,15
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	26,20	16,51
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,90	4,72
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,40	2,10
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	13,50	4,61
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	28,20	2,96
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	35,00	0,77
37	CK26B apl	Parazapada (pentru retinerea zapezii)	m			103,25 ----- 22,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	55,00	17,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	55,00	4,40
	27431235490265-2	Retinator de zapada	m	1,0000	78,90	78,90
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		2.2. Sistema de scurgere				
38	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (d200 mm)	m			242,02 ----- 16,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	55,00	16,50
	2710406311800-3	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass 200mm	m	1,0500	112,20	121,34
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	220,00	45,32
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	14,50	20,91
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	41,20	8,49
	28752740000501	Elemente de legatura pentru jgheab	buc	0,1000	21,20	2,18
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	109,00	22,45
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,40	4,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
39	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (d150 mm) (pilnie de scurgere d200 mm - 32 buc)	m			367,17 ----- 19,25
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	55,00	19,25
	2710406311726-4	Burlan rotund prefabricat tip brass 150mm	m	1,0500	118,10	126,49
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	220,00	112,20
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	220,00	56,10
	2874115830000-4	Pilnii de curatire 200 mm	buc		145,00	28,43
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	21,20	10,81
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	31,20	7,96
	28752740000502	Elemente de legatura pentru burlan	buc	0,2500	21,20	5,41
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	35,00	0,53
		2.3. Pereti exteriori				
		2.3.1. Perete exterior				
40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(teava 120x120x5)	kg			45,37 ----- 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,50	0,13
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	33,30	33,30

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
41	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Grinda cu profil U N8;)	t			24 610,13 2 200,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	55,00	1 925,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	55,00	275,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	21,80	22 236,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	55,00	24,75
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,45	2,92
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	5,50	35,75
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,35	2,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	15,00	0,97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	15,20	1,52
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	33,30	66,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	4,10	1,84
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	250,00	37,49
42	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (plasa CP 50*6 (50*50*6/ St 02 Z DX51D (52x52x5)	kg			42,46 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2811236309800-7	Confectii metalice diverse (plasa CP 50*6 (50*50*6/ St 02 Z DX51D (52x52x5)	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,50	0,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,60	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
43	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv (GF 021) pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc (PF115) , a confectionilor si constructiilor metalice.	t			1 171,93 354,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	354,20
	2430116100017	Email clorcauciuc (PF115)	kg	7,8000	65,10	507,78
	2430226100817	Grund GF 021	kg	3,9000	54,10	210,99
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,20	24,86
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,50	69,23
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
44	CD07A	Pereti din panouri din tabla zincata cutata fixate prin impuscare pe scheletul metalic, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv (Tabla profilata HC 35-1000-0,6)	m2			275,60 49,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	55,00	49,50
	2732103646070-9	Tabla profilata HC 35-1000 - 0,6 mm	m2	1,1100	158,30	175,71
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	0,90	3,15
	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	2,8000	12,30	34,44
	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	2,8000	1,00	2,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0400	250,00	10,00
		2.3.2. Fixarea stilpilor cadrului de placare				
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			45,37 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,50	0,13
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	33,30	33,30
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
46	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un	t			1 171,99

1	2	3	4	5	6	7
		strat de grund anticoroziv (GF 021) pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc (PF115) , a confectiilor si constructiilor metalice.				354,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	354,20
	2430116100017	Email clorcauciuc (PF115)	kg	7,8000	65,10	507,78
	2430226100817	Grund GF 021	kg	3,9000	54,10	210,99
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,20	24,90
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,50	69,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
47	CK35A	Ancor chimic "Hilti" M12	buc			263,25
						8,25
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	55,00	8,25
	2874136313300-12	Ancor chimic "Hilti" M12	buc	1,0000	255,00	255,00
		2.3.3. Constructia de suport pu fixarea sist A2				
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			45,37
						11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	33,30	33,30
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
49	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv (GF 021) pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc (PF115) , a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 171,94
						354,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	354,20
	2430116100017	Email clorcauciuc (PF115)	kg	7,8000	65,10	507,78
	2430226100817	Grund GF 021	kg	3,9000	54,10	210,99
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,20	24,86
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,50	69,23
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
		2.4. Cui de roti (48 buc)				
50	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			45,37
						11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	33,30	33,30
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
51	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv (GF 021) pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc (PF115) , a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 171,93
						354,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	354,20
	2430116100017	Email clorcauciuc (PF115)	kg	7,8000	65,10	507,78
	2430226100817	Grund GF 021	kg	3,9000	54,10	210,99
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,20	24,86
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,50	69,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88

1	2	3	4	5	6	7
52	CK35A	Ancor chimic "Hilti" M12	buc			263,25 8,25
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	55,00	8,25
	2874136313300-12	Ancor chimic "Hilti" M12	buc	1,0000	255,00	255,00
		2.5. Porti metalice "PM-1" (32 buc)				
53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			45,37 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,50	0,13
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	33,30	33,30
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
54	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv (GF 021) pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc (PF115) , a constructiilor si constructiilor metalice.	t			1 171,93 354,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	354,20
	2430116100017	Email clorcauciuc (PF115)	kg	7,8000	65,10	507,78
	2430226100817	Grund GF 021	kg	3,9000	54,10	210,99
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,20	24,86
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,50	69,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
55	CK33C	Balama ajustabila	buc			440,50 137,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	55,00	4,40
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	55,00	133,10
	2863146310237-20	Balama ajustabila	buc	1,0000	300,00	300,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
56	CK33C	Broasca incastrata (lacat)	buc			490,50 137,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	55,00	4,40
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	55,00	133,10
	2863146310237-21	Broasca incastrata (lacat)	buc	1,0000	350,00	350,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
		2.6. Porti metalice "PM-2" (16 buc)				
57	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			45,37 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	33,30	33,30
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
58	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv (GF 021) pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc (PF115) , a constructiilor si constructiilor metalice.	t			1 171,93 354,20

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	354,20
	2430116100017	Email clorcauciuc (PF115)	kg	7,8000	65,10	507,78
	2430226100817	Grund GF 021	kg	3,9000	54,10	210,99
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,20	24,86
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,50	69,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
59	CK33C	Balama ajustabila	buc			440,50 ----- 137,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	55,00	4,40
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	55,00	133,10
	2863146310237-20	Balama ajustabila	buc	1,0000	300,00	300,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
60	CK33C	Balama ajustabila pentru wicket	buc			440,50 ----- 137,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	55,00	4,40
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	55,00	133,10
	2863146310237-25	Balama ajustabila pentru wicket	buc	1,0000	300,00	300,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
61	CK33C	Broasca incastrata (lacat)	buc			490,50 ----- 137,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	55,00	4,40
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	55,00	133,10
	2863146310237-21	Broasca incastrata (lacat)	buc	1,0000	350,00	350,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
62	CK33C	Broasca incastrata (lacat) wicket	buc			490,50 ----- 137,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	55,00	4,40
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	55,00	133,10
	2863146310237-27	Broasca incastrata (lacat) wicket	buc	1,0000	350,00	350,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
		2.7. Pardoseala				
		2.7.1. Nod "B"				
63	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asterneii 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			1 062,65 ----- 496,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	55,00	496,65
	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	390,00	546,00
64	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (fr.5-10) - 100 mm	m3			468,60 ----- 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	310,00	356,50
	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	85,00	17,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
65	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (fr.5-10) - 50 mm	m3			468,60 ----- 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	310,00	356,50
	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	85,00	17,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
66	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/12,5 (M150) in grosime de 10 cm, in cimp	m2			197,04 -----

1	2	3	4	5	6	7
		continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp				49,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	55,00	44,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2663102100001-150	Beton M150	m3	0,1025	1 390,00	142,47
	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	35,00	3,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	35,00	0,21
67	IzF04Ak=2	Strat hidroizolant executat cu mastic bituminos	m2			83,22 4,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	55,00	4,40
	2320322600036-32	Mastic bituminos	kg	1,7000	19,50	66,30
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	15,00	10,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	400,00	0,48
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,40	0,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,91
68	CG48A	Pardoseli de beton armat C25/30 (M400) F75 (XF1), XO cu strat superior consolidat grosime 20 cm. NOTA (Plasa de otel sudata -20106 kg)	m2			618,67 42,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7800	55,00	42,90
	2663102100000-400	Beton M400	m3	0,2030	1 422,20	294,48
	2872122005458	Plasa de otel sudata	kg		21,80	219,16
	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,5000	2,60	11,93
	2873122000752	Piese inglobate	kg	0,0520	21,80	1,16
	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,0260	54,00	1,43
	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	0,1500	100,30	15,35
	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	0,0038	35,70	0,14
	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	0,2900	16,50	4,88
	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,0192	343,50	6,73
	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	0,5700	12,10	7,03
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,0040	650,00	2,65
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	35,00	0,07
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0202	18,00	0,36
	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,0410	25,00	1,02
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0120	25,00	0,30
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0164	550,00	9,02
69	CG48A1	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm	m2			15,91 0,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0147	55,00	0,81
	2663102100000-400	Beton M400	m3	0,0102	1 422,20	14,51
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0010	18,00	0,02
	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	0,0010	25,00	0,03
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0010	550,00	0,55
		2.7.2. Fragment 1 (pl. SA13)				
70	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			1 062,65 496,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	55,00	496,65
	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	390,00	546,00
71	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (fr.5-10) - 100 mm	m3			468,60 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	310,00	356,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,2100	85,00	17,85

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
72	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (fr.5-10) - 50 mm	m3			468,60
						54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	310,00	356,50
	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	85,00	17,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
73	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu C10/12,5 (M150) (100 mm)	m3			1 774,90
						211,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	55,00	189,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102100000-150	Beton M150	m3	1,0250	1 390,00	1 446,12
	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	400,00	100,00
74	IzF04Ak=2	Strat hidroizolant executat cu mastic bituminos	m2			83,22
						4,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	55,00	4,40
	2320322600036-32	Mastic bituminos	kg	1,7000	19,50	66,30
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	15,00	10,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	400,00	0,48
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,40	0,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,91
75	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			101,70
						57,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	55,00	52,25
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,50	0,68
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,50	2,04
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	210,00	18,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 100,00	17,85
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 100,00	2,55
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,10	1,93
76	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu C25/30 (M400) F75 (XF1) XO (100 mm)	m3			1 808,40
						211,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	55,00	189,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102100000-400	Beton M400	m3	1,0250	1 422,20	1 479,62
	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	400,00	100,00
77	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			17,39
						3,13
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	55,00	2,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,16
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,70	14,04
	2010237318750	Distantiери	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
78	CG22D	Pardoseli din beton clasa C20/25 (M350) rezistent la uzura, in grosime de 10 cm, in carouri de 100 x 100 cm, cu rosturi de 10	m2			283,94
						79,75

1	2	3	4	5	6	7
		mm, umplute cu bitum cald, driscuite, fara scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (30 mm)				
	7123010010200	Betonist	h-om	1,3000	55,00	71,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	2663102100001-350	Beton M350	m3	0,1025	1 422,20	145,78
	2010232958990	Lemn de foc	kg	1,0000	0,40	0,40
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,3000	15,00	4,50
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 180/200	kg	1,0000	15,60	15,60
	2010102906500	Sipci de rasinoase geluite	m	1,0000	33,15	33,15
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	35,00	0,35
	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	35,00	3,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	35,00	0,21
79	CG22D5k=7	Pardoseli din beton clasa C20/25 (M350) rezistent la uzura, in grosime de 10 cm, in carouri de 100 x 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, driscuite, fara scliviseala, 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			105,89 3,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	3,85
	2663102100001-350	Beton M350	m3	0,01025	1 422,20	102,04
		3. Echipament electric de forta si iluminat. (Marca EEF/IEI)				
		3.1. Lucrari de constructie				
80	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru priza de pamint (l=13m)	m3			73,15 73,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	55,00	66,55
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	55,00	6,60
81	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			53,35 53,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	55,00	53,35
		3.2. Lucrari de montare				
82	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, AVR-110-10	buc			529,24 127,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	55,00	127,60
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,50	6,04
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	21 500,00	322,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	85,00	8,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	50,00	38,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	165,00	16,50
83	08-03-521-15	Declansator, tripolar, curent 20A	buc			208,25 154,55
	1	Muncitor	h-om	2,8100	55,00	154,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	50,00	0,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	35,50	18,82
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	55,00	1,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	45,00	3,15
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,40	20,74
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	28,00	0,56
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	10,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	36,20	1,74
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,0720	65,20	4,69

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	85,00	0,34
	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	165,00	0,66
84	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			100,14 ----- 85,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	55,00	85,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	35,00	0,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	55,00	0,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,20	0,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	85,00	0,17
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
85	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			50,35 ----- 47,85
	1	Muncitor	h-om	0,8700	55,00	47,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	85,00	0,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	165,00	1,65
86	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, (PD1)	buc			529,24 ----- 127,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	55,00	127,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,50	6,04
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	21 500,00	322,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	85,00	8,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	50,00	38,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	165,00	16,50
87	08-03-521-15	Declansator, tripolar, curent 20A	buc			208,25 ----- 154,55
	1	Muncitor	h-om	2,8100	55,00	154,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	50,00	0,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	35,50	18,82
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	55,00	1,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	45,00	3,15
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,40	20,74
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	28,00	0,56
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	10,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	36,20	1,74
	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	65,20	4,69
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	85,00	0,34
	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	165,00	0,66
88	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			99,97 ----- 85,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	55,00	85,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	35,00	0,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	55,00	0,33

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,20	0,78
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
89	08-03-526-2	Intrerupator controlat de fotosenzor	buc			298,86
						127,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	55,00	127,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	50,00	0,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	35,50	13,49
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	35,00	42,70
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	55,00	0,77
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	45,00	2,12
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	21 500,00	43,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,40	20,74
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	28,00	0,56
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	36,20	0,33
	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	65,20	2,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	85,00	0,42
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	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	165,00	0,82
90	10-08-019-04	Fotosenzor	buc			33,00
						33,00
	1	Muncitor	h-om	0,6000	55,00	33,00
91	08-01-081-1	Buton de control	buc			74,98
						62,15
	1	Muncitor	h-om	1,1300	55,00	62,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	35,50	2,13
	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	85,00	3,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	165,00	6,60
92	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc			5 240,43
						4 180,00
	1	Muncitor	h-om	76,0000	55,00	4 180,00
	1011755	Otel fise calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	13 500,00	188,44
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0240	55,00	1,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	35,50	125,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	15,00	146,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	35,00	341,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	85,00	8,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	50,00	232,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	165,00	16,50
93	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 850,02
						1 050,50
	1	Muncitor	h-om	19,1000	55,00	1 050,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	13 500,00	28,32
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	15,00	183,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	35,00	427,00

1	2	3	4	5	6	7
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	95,00	19,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 200,00	25,20
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,50	1,50
	5009070	Racordari	10 buc	2,0000	3,50	7,00
	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	85,00	9,35
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,9400	25,00	73,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	165,00	18,15
94	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=3m	10 buc			1 484,35
						455,95
	1	Muncitor	h-om	8,2900	55,00	455,95
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund diametru 20mm	t	0,0730	13 500,00	985,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,00	42,90
95	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 401,08
						1 045,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	55,00	1 045,00
	1011614-96	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20mm	t	0,2460	13 500,00	3 323,08
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	55,00	33,00
96	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			3 605,50
						1 617,00
	1	Muncitor	h-om	29,4000	55,00	1 617,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	55,00	376,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	15,00	187,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	35,00	14,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	35,00	437,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	85,00	92,65
	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	50,00	108,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	165,00	179,85
97	08-02-152-4	Suport pentru jgheab	100 buc			3 598,76
						1 562,00
	1	Muncitor	h-om	28,4000	55,00	1 562,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0006	18 000,00	10,86
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	3,6800	55,00	202,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	15,00	183,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	35,00	427,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,4000	2,50	11,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4100	85,00	34,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	22,0000	50,00	1 100,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4100	165,00	67,65
98	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			995,53
						682,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	55,00	682,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13 500,00	0,66
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	3 600,00	2,90
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	112,00	0,93
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	28,00	0,11
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	45,00	0,43
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC30"	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	85,00	33,15
	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	165,00	64,35
99	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la	100 m			887,18

1	2	3	4	5	6	7
		sfsirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg				638,00
	1	Muncitor	h-om	11,6000	55,00	638,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	13 500,00	1,37
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	21 500,00	2,41
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	18 000,00	12,95
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	2,50	4,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	112,00	2,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	28,00	2,80
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	45,00	1,10
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "PIOC30"	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	85,00	17,85
	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	165,00	34,65
100	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			9 568,52 ----- 6 105,00
	1	Muncitor	h-om	111,0000	55,00	6 105,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	4 500,00	14,04
	5009109	Cirlig	buc	204,0000	1,00	204,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	50,00	102,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,0900	22,00	67,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5900	85,00	135,15
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	41,2000	65,00	2 678,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5900	165,00	262,35
101	33410182-01	Corp de iluminat LED suspendt IP65 25W ARCTIC LED 600 (7282.4p x0.18 02 .10.2024 sv.tehn)	buc			250,00 ----- 0,00
	123-103	Corp de iluminat LED suspendt IP65 25W ARCTIC LED 600	buc	1,0000	250,00	250,00
102	33410182-01	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=12W, 4000K, IP54 CD led 13	buc			250,00 ----- 0,00
	123-104	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=12W, 4000K, IP54 CD led 13	buc	1,0000	250,00	250,00
103	33410182-01	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=18W, 4000K, IP54 CD led 18	buc			290,00 ----- 0,00
	123-105	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=18W, 4000K, IP54 CD led 18	buc	1,0000	290,00	290,00
104	33410182-01	Lampa LED, soclu E27, 13W PFILIPS	buc			10,42 ----- 0,00
	123-106	Lampa LED, soclu E27, 13W PFILIPS	buc	1,0000	10,42	10,42
105	33410182-01	Lampa LED, soclu E27, 18W PFILIPS	buc			17,50 ----- 0,00
	123-107	Lampa LED, soclu E27, 18W PFILIPS	buc	1,0000	17,50	17,50
106	33410182-01	Suspensie pentru corp de iluminat L=180cm (700p:2 x0.19 11.12.2024 Rusnac S)	buc			100,00 ----- 0,00
	123-108	Suspensie pentru corp de iluminat L=180cm	buc	1,0000	100,00	100,00
107	33410182-01	Suspensie pentru corp de iluminat L=110cm (72lei 11.12.2024 Rusnac S)	buc			75,00 ----- 0,00
	123-109	Suspensie pentru corp de iluminat L=110cm	buc	1,0000	75,00	75,00
108	9194	Cablu N2XH-1kv 2x1.5mm2	m			14,20 ----- 0,00
	9194-110	Cablu N2XH-1kv 2x1.5mm2	m	1,0000	14,20	14,20
109	9194	Cablu N2XH-1kv 3x1.5mm2	m			13,95 ----- 0,00
	9194-111	Cablu N2XH-1kv 3x1.5mm2	m	1,0000	13,95	13,95

1	2	3	4	5	6	7
110	9194	Cablu N2XH-1kv 3x2.5mm2	m			19,45 0,00
	9194-112	Cablu N2XH-1kv 3x2.5mm2	m	1,0000	19,45	19,45
111	9194	Cablu armat N2XH 5x2.5mm2	m			45,00 0,00
	9194-113	Cablu armat N2XH 5x2.5mm2	m	1,0000	45,00	45,00
112	33410182-01	Lanterna portabila	buc			300,00 0,00
	123-114	Lanterna portabila	buc	1,0000	300,00	300,00
113	9194	Teava ПВХ d=20mm	m			5,50 0,00
	9194-115	Teava ПВХ d=20mm	m	1,0000	5,50	5,50
114	33410182-01	Intrerupator cu 1 clapa instalatie inchisa , 250V, 6A	buc			35,00 0,00
	123-116	Intrerupator cu 1 clapa instalatie inchisa , 250V, 6A	buc	1,0000	35,00	35,00
115	33410182-01	Doza de distributie pentru montarea cablurilor	buc			10,50 0,00
	123-117	Doza de distributie pentru montarea cablurilor	buc	1,0000	10,50	10,50
116	9194	Jgheab metalic perforat 50x35x3000mm	m			22,45 0,00
	9194-118	Jgheab metalic perforat 50x35x3000mm	m	1,0000	22,45	22,45
117	33410182-01	Suport pentru jgheab	buc			35,00 0,00
	123-119	Suport pentru jgheab	buc	1,0000	35,00	35,00
		3.3. Utilaj				
118	33410182-01	AVR BZUM-TF- AVR-110-10	buc			13 000,00 0,00
	123-120	AVR cu 2 intrari 3P/10A/C si BA47-29 3P 6A/C-1buc, BH-3 3P 20A-1buc BZUM-TF- AVR-110-10	buc	1,0000	13 000,00	13 000,00
119	33410182-01	Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc			75,00 0,00
	123-121	Intreruptor cu pirghie BH32/3/20, 20A	buc	1,0000	75,00	75,00
120	33410182-01	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc			83,00 0,00
	123-122	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc	1,0000	83,00	83,00
121	33410182-01	Intrerupator automat cu 3 pol, 6A, BA47-29//3/6C	buc			83,00 0,00
	123-123	Intrerupator automat cu 3 pol, 6A, BA47-29//3/6C	buc	1,0000	83,00	83,00
122	33410182-01	Contor electronic ZMR A110CReS2R2sfCS 3F 5-125 Ac/Re	buc			5 500,00 0,00
	123-124	Contor electronic ZMR A110CReS2R2sfCS 3F 5-125 Ac/Re	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
123	33410182-01	Dulap de distributie ИПН-243-0 74 Y2 IP54, 395x310x120	buc			285,00 0,00
	123-125	Dulap de distributie ИПН-243-0 74 Y2 IP54, 395x310x120	set	1,0000	285,00	285,00
124	33410182-01	Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc			75,00 0,00
	123-121	Intreruptor cu pirghie BH32/3/20, 20A	buc	1,0000	75,00	75,00
125	33410182-01	Intrerupator automat 1p, 4A, BA47-29/1/4B	buc			25,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	123-127	Intrerupator automat 1p, 4A, BA47-29/1/4B	buc	1,0000	25,00	25,00
126	33410182-01	Intrerupator controlat de fotosenzor	buc			399,50
						0,00
	123-128	Intrerupator controlat de fotosenzor	buc	1,0000	399,50	399,50
127	33410182-01	Fotosenzor	buc			104,00
						0,00
	123-129	Fotosenzor	buc	1,0000	104,00	104,00
128	33410182-01	Buton de control	buc			189,00
						0,00
	123-130	Buton de control	buc	1,0000	189,00	189,00
		4. Retea de alimentare cu apa A2				
		4.1. Valoarea utilajului				
129	pret piata	Vana cu sfera si flanta din fonta cu dispozitiv manual si electric D-100mm	buc			6 725,00
						0,00
	123-131	Vana cu sfera si flanta din fonta cu dispozitiv manual si electric D-100mm	buc	1,0000	6 725,00	6 725,00
130	pret piata	Dulap pentru hidrant de incendiu	buc			950,00
						0,00
	123-132	Dulap pentru hidrant de incendiu	buc	1,0000	950,00	950,00
131	pret piata	Robinet de incendiu din fonta d-65mm	buc			3 728,34
						0,00
	123-133	Robinet de incendiu din fonta d-65mm	buc	1,0000	3 728,34	3 728,34
132	pret piata	Stingator manual	buc			411,60
						0,00
	123-134	Stingator manual	buc	1,0000	411,60	411,60
		4.2. Lucrari de montare				
		4.2.1. Utilajului Sistema A2				
133	SD08A	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm(Vana cu sfera si flanta din fonta cu dispozitiv manual si electric D-100mm)	buc			51,42
						27,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	55,00	27,50
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,9200	21,80	21,06
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1250	21,80	2,86
134	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 100 mm	buc			248,09
						239,80
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	55,00	239,80
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	15,50	7,98
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31
		4.2.2. Robinet de stinjere a incendiului d-65mm				
135	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) (Robinet de incendiu din fonta d-65mm)	buc			1 000,20
						220,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	55,00	220,00
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	15,20	15,20
	2811237325050-137	Рычаг для открывания вентиля-d-65	buc	1,0000	95,00	95,00
	2522147331400-137	Furtun de incendiu DN65 L=20m	m	20,0000	33,50	670,00
136	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de (Cap de imbinare de tip ГР-65	buc			91,50
						22,00

1	2	3	4	5	6	7
		DN65)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2913124504400-138	Cap de imbinare de tip GP-65 DN65	buc	1,0000	69,50	69,50
137	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de (Cap de imbinare de tip GM-65 DN65)	buc			109,80 22,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2913124504400-139	Cap de imbinare de tip GM-65 DN65	buc	1,0000	86,50	87,80
138	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) (Dulap pentru hidrant de incendiu)	buc			220,00 220,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	55,00	220,00
		4.3. Lucrari sanitare Sistema A2				
		4.3.1. Conducte				
139	AcA05H	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 4"(Teava din otel zincat d-100x4.0mm GOCT 3262-75)	m			525,44 108,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9800	55,00	108,90
	2722103305000-141	Teava din otel zincat d-100x4.0mm GOCT 3262-75	m	1,0200	356,40	381,70
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1600	110,00	18,48
	2875274000000-141	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)d100	buc	0,1300	82,50	11,26
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0015	60,00	0,09
140	AcA05F	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 2 1/2"(Teava din otel zincat d-65x3.5mm GOCT 3262-75)	m			403,71 95,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7300	55,00	95,15
	2722103305000-142	Teava din otel zincat d-65x3.5mm GOCT 3262-75	m	1,0200	265,00	283,81
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1300	110,00	15,02
	2875274000000-142	Elemente imbinare (teu, cot, reductie) d-65	buc	0,1500	45,50	7,17
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,06
141	SA17H	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 110 mm(Teava HDPE PN 10 SDR 17 D=110mm)	m			194,21 17,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	55,00	17,60
	2521216717050-143	Teava HDPE PN 10 SDR 17 D=110mm	m	1,0200	159,64	162,83
	2523156719430-143	Cot din material plastic d110	buc	0,0600	33,35	2,00
	2523156719450-143	Teu din material plastic d110	buc	0,1500	35,00	5,25
	2523156719460-143	Reductie din material plastic d110	buc	0,0500	35,00	1,75
	2523156719400-143	Mufa din material plastic d110	buc	0,0900	33,00	2,97
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	14,50	0,29
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	12,00	0,12
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0214	65,00	1,39
142	SA17H	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 110 mm(Teava HDPE PN 10 SDR 17 D=110mm) - 30% accesorii fasoane	m			194,20 17,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	55,00	17,60
	2521216717050-143	Teava HDPE PN 10 SDR 17 D=110mm	m	1,0200	159,64	162,83

1	2	3	4	5	6	7
	2523156719430-143	Cot din material plastic d110	buc	0,0600	33,35	2,00
	2523156719450-143	Teu din material plastic d110	buc	0,1500	35,00	5,25
	2523156719460-143	Reductie din material plastic d110	buc	0,0500	35,00	1,75
	2523156719400-143	Mufa din material plastic d110	buc	0,0900	33,00	2,97
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	14,50	0,29
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	12,00	0,12
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0214	65,00	1,39
143	IC07K	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 194 x 8 mm ... 219 x 9 mm(Manson din otel d-219x4.0mm GOCT 10704-91)	m			872,09 85,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5500	55,00	85,25
	2521216701000-145	Manson din otel zincat d-219x4.0mm GOCT 10704-91	m	1,0150	750,00	761,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	15,20	6,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9150	15,00	13,72
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2700	13,50	3,65
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,0400	50,00	2,00
144	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			4,40 4,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	55,00	4,40
145	SF05D	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm	m			3,85 3,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	55,00	3,85
146	SF02B	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	10 m			8,25 8,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	55,00	8,25
147	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			6,05 6,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	55,00	6,05
		4.3.2. Armatura				
148	SD11E	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 100 mm (Vana cu sfera si flanta din fonta DN100)	buc			6 587,30 60,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	55,00	60,50
	2913124503200-150	Vana cu sfera si flanta din fonta DN100	buc	1,0000	6 336,70	6 526,80
149	Aca23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel libere d=100mm)	buc			338,37 31,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,00	31,90
	2875274428200-151	Flansa rotunda libera d-100	buc	1,0000	270,00	278,10
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,50	25,49
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,35	2,88
150	SD11C	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50 mm(Vana cu sfera si flanta din fonta DN50)	buc			3 383,89 44,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8100	55,00	44,55
	2913124503200-152	Vana cu sfera si flanta din fonta DN50	buc	1,0000	3 210,90	3 339,34
151	SD11C	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50 mm(Clapeta antiretur cu flanta din fonta	buc			2 483,79 44,55

1	2	3	4	5	6	7
		DN50)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8100	55,00	44,55
	2913124503200-153	Clapeta antiretur cu flanta din fonta DN50	buc	1,0000	2 345,42	2 439,24
152	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel libere d=50mm)	buc			210,49 ----- 31,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,00	31,90
	2875274428200-154	Flansa libera din otel d50mm	buc	1,0000	145,84	150,22
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,50	25,49
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,35	2,88
153	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din fonta cu flansa D100x50mm)	buc			1 425,99 ----- 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	2875274110100-155	Teu din fonta cu flansa D100x50mm	buc	1,0000	1 342,50	1 342,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,50	24,75
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,45	9,80
154	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. (Capat de flanta PE 100 D=110mm)	buc			387,77 ----- 66,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	55,00	66,00
	2523156713811-156	Capat de flanta PE 100 D=110mm	buc	1,0100	115,42	116,57
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	95,00	102,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	95,00	102,60
155	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flanta libera din otel D=100mm)	buc			353,50 ----- 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	2875274110100-151	Flanta libera din otel D=100mm	buc	1,0000	270,00	270,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,50	24,75
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,45	9,80
156	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 63 mm. (Capat de flanta PE 100 D=63mm)	buc			214,40 ----- 44,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	55,00	44,00
	2523156713811-158	Capat de flanta PE 100 D=63mm	buc	1,0100	55,84	56,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	95,00	57,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	95,00	57,00
157	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel libere d=63mm)	buc			197,61 ----- 31,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,00	31,90
	2875274428200-159	Flansa rotunda libera d-63	buc	1,0000	133,34	137,34
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,50	25,49
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,35	2,88

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

DEVIZ LOCAL № Obiectul 2.1.D

Valoarea de deviz 13 561 717,94 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Compartiment C				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	17,930	787,50 0,00	14 119,88 0,00
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	3 048,000	6,96 0,00	21 214,08 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 si pentru perna de pamint)	100 m3	16,820	787,50 0,00	13 245,75 0,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1 741,000	6,96 0,00	12 117,36 0,00
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul(Устройство грунтовой подушки) NOTA: cuprinde transportarea pamintului din rezerva in groapa de fundatie	100 m3	6,580	2 757,15 10,45	18 142,06 68,76

1	2	3	4	5	6	7
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	10,240	381,50 0,00	3 906,56 0,00
7	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	10,240	1 368,25 485,10	14 010,88 4 967,42
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (surplus de sol)	100 m3	1,120	787,50 0,00	882,00 0,00
9	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	190,400	17,13 0,00	3 261,54 0,00
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				100 900,10 5 036,19
		1.2. Fundatii				
		1.2.1. Fundatii Fm-1 (66 buc)				
10	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3	19,800	1 761,01 247,50	34 868,08 4 900,50
11	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 (M250)	m3	73,920	1 838,65 242,00	135 913,08 17 888,64
12	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	254,000	114,57 66,00	29 101,29 16 764,00

1	2	3	4	5	6	7
13	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	158,400	18,60 4,34	2 945,84 688,25
14	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	1 572,120	17,72 3,46	27 854,04 5 447,40
15	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 ancorare BA-1a)	kg	2 593,800	45,37 11,55	117 675,00 29 958,39
16	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (grila S-1)	kg	151,800	45,37 11,55	6 886,83 1 753,29
17	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	2,746	1 171,93 354,20	3 218,12 972,63
		Total Fundații Fm-1 (66 buc) Inclusiv salariu				358 462,27 78 373,10
		1.2.2. Fundații Fm-2 (9 buc)				
18	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înalțimi pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m ³	3,600	1 761,02 247,50	6 339,66 891,00
19	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 C16/20 (M250)	m ³	14,400	1 838,65 242,00	26 476,58 3 484,80
20	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asterială din scinduri de	m ²	44,000	114,57 66,00	5 041,17 2 904,00

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
21	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	38,250	18,60 4,34	711,35 166,19
22	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	286,740	17,72 3,46	5 080,32 993,56
23	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 ancorare BA-1a)	kg	707,400	45,37 11,55	32 093,18 8 170,47
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (grila S-2)	kg	70,920	45,37 11,55	3 217,48 819,13
25	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,778	1 171,93 354,20	911,76 275,57
		Total Fundatii Fm-2 (9 buc) Inclusiv salariu				79 871,51 17 704,71
		1.2.3. . Sectiune 1-1, 2-2, 3-3, 4-4, 5-5				
26	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, turnare cu mijloace clasice, beton simplu C8/10 (M150)	m3	54,800	1 774,90 211,75	97 264,52 11 603,90
27	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de	m2	274,000	104,87 52,25	28 734,24 14 316,50

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv				
		Total . Sectiune 1-1, 2-2, 3-3, 4-4, 5-5 Inclusiv salariu				125 998,76 25 920,40
		1.2.4. . Sectiune a-a				
28	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, turnare cu mijloace clasice, beton simplu C8/10 (M150)	m3	13,000	1 774,90 211,75	23 073,75 2 752,75
29	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	87,000	104,87 52,25	9 123,65 4 545,75
		Total . Sectiune a-a Inclusiv salariu				32 197,40 7 298,50
		Total Fundatii Inclusiv salariu				596 529,94 129 296,71
		1.3. Carcasa metalica				
30	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (coloane)	t	46,106	24 610,14 2 200,00	1 134 675,12 101 433,20
31	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (grinzi)	t	34,863	24 610,14 2 200,00	857 983,30 76 698,60
32	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (cursa de acoperire)	t	27,579	24 610,14 2 200,00	678 723,04 60 673,80
33	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi,	t	1,176	24 610,14	28 941,52

1	2	3	4	5	6	7
		ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (contravintuire orizontala)			2 200,00	2 587,20
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	6 015,640	45,37 11,55	272 916,35 69 480,64
35	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv (GF 021) pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc (PF115) , a confectionilor si constructiilor metalice.	t	115,739	1 171,93 354,20	135 638,01 40 994,76
		Total Carcasa metalica Inclusiv salariu				3 108 877,34 351 868,20
		<i>Total</i>	lei			3 806 307,38
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			116 688,26
		<i>Total</i>	100,00 +			3 922 995,64
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			63 952,84
		<i>Total</i>	100,00 +			3 986 948,49
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2,00 %			79 738,97
		<i>Total</i>	100,00 +			4 066 687,46
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			81 333,75
		Total Compartiment C Inclusiv salariu				4 148 021,20 486 201,09
		2. Compartiment SA				
		2.1. Acoperisul				
36	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich -60 mm" montate pe rigle metalice. (Panouri de tip sandwich de acoperis cu cute, gr. 60 mm, cu miez din placi de vata minerala structurala cu fibre din grupul bazalt (greutatea panoului 22.70 kg/m2), conductivitate termica 0,32 W/m2K, limita de rezistenta la foc EI-30)	m2	2 620,000	587,08 82,50	1 538 150,70 216 150,00

1	2	3	4	5	6	7
37	CK26Bapl	Parazapada (pentru retinerea zapezii)	m	216,000	103,25 22,00	22 302,00 4 752,00
		Total Acoperisul Inclusiv salariu				1 560 452,70 220 902,00
		2.2. Sistema de scurgere				
38	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (d200 mm)	m	216,900	242,02 16,50	52 493,73 3 578,85
39	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (d150 mm) (pilnie de scurgere d200 mm - 32 buc)	m	163,200	367,17 19,25	59 921,41 3 141,60
		Total Sistema de scurgere Inclusiv salariu				112 415,14 6 720,45
		2.3. Pereti exteriori				
		2.3.1. Perete exterior				
40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(teava 120x120x5)	kg	783,430	45,37 11,55	35 542,49 9 048,62
41	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Grinda cu profil U N8;)	t	1,573	24 610,13 2 200,00	38 711,73 3 460,60
42	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (plasa CP 50*6 (50*50*6/ St 02 Z DX51D (52x52x5)	kg	1 312,000	42,46 11,55	55 713,82 15 153,60
43	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv (GF 021) pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciu (PF115) , a confectionilor si constructiilor metalice.	t	2,356	1 171,93 354,20	2 761,06 834,49
44	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de	m2	260,000	610,67 75,35	158 775,49 19 591,00

1	2	3	4	5	6	7
		tip " Sandwich - 60 mm" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. (Panouri sandwich gr. 60 mm, cu miez din placi de vata minerala structurala cu fibre din grupul bazalt (greutatea panoului 16.10 kg/m ²), conductivitate termica 0,37 W/m ² K, limita de rezistenta la foc EI-30)				
		Total Perete exterior Inclusiv salariu				291 504,60 48 088,31
		2.3.2. Fixarea stlpilor cadrului de placare				
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	64,510	45,37 11,55	2 926,68 745,09
46	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv (GF 021) pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc (PF115) , a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,065	1 171,99 354,20	76,18 23,02
47	CK35A	Ancor chimic "Hilti" M12	buc	32,000	263,25 8,25	8 424,00 264,00
		Total Fixarea stlpilor cadrului de placare Inclusiv salariu				11 426,86 1 032,11
		2.3.3. Constructia de suport pu fixarea sist A2				
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	51,000	45,37 11,55	2 313,76 589,05
49	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv (GF 021) pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc (PF115) , a confectiilor si	t	0,050	1 171,94 354,20	58,60 17,71

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice.				
		Total Constructia de suport pu fixarea sist A2 Inclusiv salariu				2 372,35 606,76
		Total Pereti exteriori Inclusiv salariu				305 303,81 49 727,18
		2.4. Cuier de roti (48 buc)				
50	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	2 023,680	45,37 11,55	91 809,91 23 373,50
51	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv (GF 021) pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc (PF115) , a confectiilor si constructiilor metalice.	t	2,024	1 171,93 354,20	2 371,99 716,90
52	CK35A	Ancor chimic "Hilti" M12	buc	384,000	263,25 8,25	101 088,00 3 168,00
		Total Cuier de roti (48 buc) Inclusiv salariu				195 269,90 27 258,41
		2.5. Porti rulante metalice (sandwich) cu actionare electrica si manuala, 3.6x4m (48 buc)				
53	CK09A	Porti rulante metalice din Sandwich, inclusiv armaturile necesare si sinele de ghidaj dimensiunea 3,6 x 4 metri (va include si usi mici pentru accesul personalului)	m2	691,200	2 140,51 68,20	1 479 521,20 47 139,84
		Total Porti rulante metalice (sandwich) cu actionare electrica si manuala, 3.6x4m (48 buc) Inclusiv salariu				1 479 521,20 47 139,84
		2.6. Pardoseala				
		2.6.1. Nod "B"				
54	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	100m2	20,000	1 062,65 496,65	21 253,00 9 933,00

1	2	3	4	5	6	7
		static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv				
55	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (fr.5-10) - 100 mm	m3	200,000	468,60 54,45	93 720,00 10 890,00
56	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (fr.5-10) - 50 mm	m3	100,000	468,60 54,45	46 860,00 5 445,00
57	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/12,5 (M150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	2 000,000	197,06 49,50	394 110,50 99 000,00
58	IzF04Ak=2	Strat hidroizolant executat cu mastic bituminos	m2	2 000,000	83,22 4,40	166 448,00 8 800,00
59	CG48A	Pardoseli de beton armat C25/30 (M400) F75 (XF1), XO cu strat superior consolidat grosime 20 cm. NOTA (Plasa de otel sudata -20106 kg)	m2	2 000,000	618,67 42,90	1 237 332,20 85 800,00
60	CG48A1	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm	m2	2 000,000	15,91 0,81	31 815,88 1 617,00
		Total Nod "B" Inclusiv salariu				1 991 539,58 221 485,00
		2.6.2. Fragment 1 (pl. SA13)				
61	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	2,550	1 062,65 496,65	2 709,76 1 266,46
62	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (fr.5-10) - 100 mm	m3	25,500	468,60 54,45	11 949,30 1 388,47
63	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (fr.5-10) - 50 mm	m3	12,740	468,60 54,45	5 969,96 693,69
64	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu C10/12,5 (M150) (100 mm)	m3	36,100	1 774,90 211,75	64 073,88 7 644,18

1	2	3	4	5	6	7
65	IzF04Ak=2	Strat hidroizolant executat cu mastic bituminos	m2	255,000	83,22 4,40	21 222,12 1 122,00
66	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	430,000	101,70 57,75	43 729,71 24 832,50
67	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu C25/30 (M400) F75 (XF1) XO (100 mm)	m3	102,500	1 808,40 211,75	185 361,08 21 704,38
68	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	5 217,810	17,39 3,13	90 724,67 16 357,83
69	CG22D	Pardoseli din beton clasa C20/25 (M350) rezistent la uzura, in grosime de 10 cm, in carouri de 100 x 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, driscuite, fara scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (30 mm)	m2	318,000	283,94 79,75	90 291,49 25 360,50
70	CG22D5k=7	Pardoseli din beton clasa C20/25 (M350) rezistent la uzura, in grosime de 10 cm, in carouri de 100 x 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, driscuite, fara scliviseala, 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	-318,000	105,89 3,85	-33 673,93 -1 224,30
		Total Fragment 1 (pl. SA13) Inclusiv salariu				482 358,05 99 145,71
		Total Pardoseala Inclusiv salariu				2 473 897,63 320 630,71
		<i>Total</i>	lei			6 126 860,38
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		161 370,86

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			6 288 231,24
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			107 176,68
		<i>Total</i>	100,00 +			6 395 407,91
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2,00 %			127 908,16
		<i>Total</i>	100,00 +			6 523 316,07
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			130 466,32
		Total Compartiment SA Inclusiv salariu				6 653 782,39 672 378,59
		3. Echipament electric de forta si iluminat. (Marca EEF/IEI)				
		3.1. Lucrari de constructie				
71	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru priza de pamint (l=13m)	m3	3,900	73,15 73,15	285,29 285,29
72	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	3,900	53,35 53,35	208,06 208,06
		<i>Total</i>	lei			493,35
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			118,40
		<i>Total</i>	100,00 +			611,75
		<i>Total</i>	100,00 +			611,75
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2,00 %			12,24
		<i>Total</i>	100,00 +			623,99
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			12,48
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				636,47 493,35
		3.2. Lucrari de montare				
73	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, AVR-110-10	buc	1,000	529,24 127,60	529,24 127,60
74	08-03-521- 15	Declansator, tripolar, curent 20A	buc	1,000	208,25 154,55	208,25 154,55
75	08-03-526- 1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	3,000	99,97 85,80	299,92 257,40

1	2	3	4	5	6	7
76	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	50,35 47,85	50,35 47,85
77	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, (PD1)	buc	1,000	529,24 127,60	529,24 127,60
78	08-03-521-15	Declansator, tripolar, curent 20A	buc	1,000	208,25 154,55	208,25 154,55
79	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	10,000	99,97 85,80	999,72 858,00
80	08-03-526-2	Intrerupator controlat de fotosenzor	buc	2,000	298,86 127,60	597,72 255,20
81	10-08-019-04	Fotosenzor	buc	1,000	33,00 33,00	33,00 33,00
82	08-01-081-1	Buton de control	buc	5,000	74,98 62,15	374,90 310,75
83	08-03-591-3	Intrerupator semietansat si etansat	100 buc	0,480	5 240,43 4 180,00	2 515,40 2 006,40
84	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	4,100	1 850,02 1 050,50	7 585,07 4 307,05
85	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=3m	10 buc	0,300	1 484,35 455,95	445,31 136,78
86	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,130	4 401,08 1 045,00	572,14 135,85
87	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	2,250	3 605,50 1 617,00	8 112,38 3 638,25
88	08-02-152-4	Suport pentru jgheab	100 buc	1,160	3 598,76 1 562,00	4 174,56 1 811,92
89	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	4,100	1 003,50 682,00	4 114,36 2 796,20
90	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	18,760	887,18 638,00	16 643,48 11 968,88
91	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi,	100 buc	1,250	9 568,52 6 105,00	11 960,65 7 631,25

1	2	3	4	5	6	7
		in corp de iluminat, 1				
92	33410182-01	Corp de iluminat LED suspendt IP65 25W ARCTIC LED 600 (7282.4p x0.18 02 .10.2024 sv.tehn)	buc	96,000	250,00 0,00	24 000,00 0,00
93	33410182-01	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=12W, 4000K, IP54 CD led 13	buc	5,000	250,00 0,00	1 250,00 0,00
94	33410182-01	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=18W, 4000K, IP54 CD led 18	buc	24,000	290,00 0,00	6 960,00 0,00
95	33410182-01	Lampa LED,soclu E27 ,13W PFILIPS	buc	5,000	10,42 0,00	52,10 0,00
96	33410182-01	Lampa LED,soclu E27 ,18W PFILIPS	buc	24,000	17,50 0,00	420,00 0,00
97	33410182-01	Suspensie pentru corp de iluminat L=180cm (700p:2 x0.19 11.12.2024 Rusnac S)	buc	96,000	100,00 0,00	9 600,00 0,00
98	33410182-01	Suspensie pentru corp de iluminat L=110cm (72lei 11.12.2024 Rusnac S)	buc	96,000	75,00 0,00	7 200,00 0,00
99	9194	Cablu N2XH-1kv 2x1.5mm2	m	145,000	14,20 0,00	2 059,00 0,00
100	9194	Cablu N2XH-1kv 3x1.5mm2	m	1 440,000	13,95 0,00	20 088,00 0,00
101	9194	Cablu N2XH-1kv 3x2.5mm2	m	700,000	19,45 0,00	13 615,00 0,00
102	9194	Cablu armat N2XH 5x2.5mm2	m	1,000	45,00 0,00	45,00 0,00
103	33410182-01	Lanterna portabila	buc	8,000	300,00 0,00	2 400,00 0,00
104	9194	Teava IIBX d=20mm	m	410,000	5,50 0,00	2 255,00 0,00
105	33410182-01	Intrerupator cu 1 clapa instalatie inchisa , 250V, 6A	buc	48,000	35,00 0,00	1 680,00 0,00
106	33410182-01	Doza de distributie pentru montarea cablurilor	buc	290,000	10,50 0,00	3 045,00 0,00
107	9194	Jgheab metalic perforat 50x35x3000mm	m	225,000	22,45 0,00	5 051,25 0,00
108	33410182-01	Suport pentru jgheab	buc	116,000	35,00 0,00	4 060,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			163 734,27
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			8 822,18
		<i>Total</i>	100,00 +			172 556,45
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			2 282,38
		<i>Total</i>	100,00 +			174 838,83
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			4 411,09
		<i>Total</i>	100,00 +			179 249,92
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			3 585,00
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				182 834,92 36 759,08
		3.3. Utilaj				
109	33410182-01	AVR BZUM-TF- AVR-110-10	buc	1,000	13 000,00 0,00	13 000,00 0,00
110	33410182-01	Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
111	33410182-01	Intreruptor automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc	2,000	83,00 0,00	166,00 0,00
112	33410182-01	Intreruptor automat cu 3 pol, 6A, BA47-29//3/6C	buc	1,000	83,00 0,00	83,00 0,00
113	33410182-01	Contor electronic ZMR A110CReS2R2sfCS 3F 5-125 Ac/Re	buc	1,000	5 500,00 0,00	5 500,00 0,00
114	33410182-01	Dulap de distributie ИПН-243-0 74 Y2 IP54, 395x310x120	buc	1,000	285,00 0,00	285,00 0,00
115	33410182-01	Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
116	33410182-01	Intreruptor automat 1p, 4A, BA47-29/1/4B	buc	10,000	25,00 0,00	250,00 0,00
117	33410182-01	Intreruptor controlat de fotosenzor	buc	2,000	399,50 0,00	799,00 0,00
118	33410182-01	Fotosenzor	buc	1,000	104,00 0,00	104,00 0,00
119	33410182-01	Buton de control	buc	5,000	189,00 0,00	945,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			21 282,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			255,38
		Total Utilaj Inclusiv salariu				21 537,38

1	2	3	4	5	6	7
		Total Echipament electric de forta si iluminat. (Marca EEF/IEI) Inklusiv salariu				205 008,77 37 252,43
		4. Retea de alimentare cu apa A2				
		4.1. Valoarea utilajului				
120	pret piata	Vana cu sfera si flanta din fonta cu dispozitiv manual si electric D-100mm	buc	1,000	6 725,00 0,00	6 725,00 0,00
121	pret piata	Dulap pentru hidrant de incendiu	buc	10,000	950,00 0,00	9 500,00 0,00
122	pret piata	Robinet de incendiu din fonta d-65mm	buc	10,000	3 728,34 0,00	37 283,40 0,00
123	pret piata	Stingator manual	buc	20,000	411,60 0,00	8 232,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			61 740,40
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			740,88
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				62 481,28
		4.2. Lucrari de montare				
		4.2.1. Utilajului Sistema A2				
124	SD08A	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm(Vana cu sfera si flanta din fonta cu dispozitiv manual si electric D-100mm)	buc	1,000	51,42 27,50	51,42 27,50
125	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 100 mm	buc	1,000	248,09 239,80	248,09 239,80
		Total Utilajului Sistema A2 Inklusiv salariu				299,51 267,30
		4.2.2. Robinet de stinjere a incendiului d-65mm				
126	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) (Robinet de incendiu din fonta d-65mm)	buc	10,000	1 000,20 220,00	10 002,00 2 200,00
127	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de (Cap de	buc	20,000	91,50 22,00	1 830,00 440,00

1	2	3	4	5	6	7
		imbinare de tip ΓP-65 DN65)				
128	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de (Cap de imbinare de tip ΓM-65 DN65)	buc	10,000	109,80 22,00	1 097,97 220,00
129	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) (Dulap pentru hidrant de incendiu)	buc	10,000	220,00 220,00	2 200,00 2 200,00
		Total Robinet de stinjere a incendiului d-65mm Inklusiv salariu				15 129,98 5 060,00
		<i>Total</i>	lei			15 429,49
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 278,55
		<i>Total</i>	100,00 +			16 708,04
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			202,04
		<i>Total</i>	100,00 +			16 910,08
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			639,28
		<i>Total</i>	100,00 +			17 549,36
		<i>Beneficiu de de viz</i>	2,00 %			350,99
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				17 900,35 5 327,30
		4.3. Lucrari sanitare Sistema A2				
		4.3.1. Conducte				
130	AcA05H	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 4"(Teava din otel zincat d-100x4.0mm ΓOCT 3262-75)	m	269,500	525,44 108,90	141 604,91 29 348,55
131	AcA05F	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 2 1/2"(Teava din otel zincat d-65x3.5mm ΓOCT 3262-75)	m	40,500	403,71 95,15	16 350,11 3 853,57
132	SA17H	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul	m	4,400	194,21 17,60	854,50 77,44

1	2	3	4	5	6	7
		de 110 mm(Teava HDPE PN 10 SDR 17 D=110mm)				
133	SA17H	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 110 mm(Teava HDPE PN 10 SDR 17 D=110mm) - 30%accesorii fasoane	m	1,320	194,20 17,60	256,35 23,23
134	IC07K	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 194 x 8 mm ... 219 x 9 mm(Manson din otel d-219x4.0mm ΓOCT 10704-91)	m	1,000	872,09 85,25	872,09 85,25
135	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	310,000	4,40 4,40	1 364,00 1 364,00
136	SF05D	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm	m	4,400	3,85 3,85	16,94 16,94
137	SF02B	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	10 m	31,000	8,25 8,25	255,75 255,75
138	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	0,440	6,05 6,05	2,66 2,66
		Total Conducte Inclusiv salariu				161 577,31 35 027,40
		4.3.2. Armatura				
139	SD11E	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 100 mm (Vana cu sfera si flanta din fonta DN100)	buc	3,000	6 587,30 60,50	19 761,90 181,50

1	2	3	4	5	6	7
140	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel libere d=100mm)	buc	6,000	338,37 31,90	2 030,23 191,40
141	SD11C	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50 mm(Vana cu sfera si flanta din fonta DN50)	buc	1,000	3 383,89 44,55	3 383,89 44,55
142	SD11C	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50 mm(Clapeta antiretur cu flanta din fonta DN50)	buc	1,000	2 483,79 44,55	2 483,79 44,55
143	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel libere d=50mm)	buc	4,000	210,49 31,90	841,95 127,60
144	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din fonta cu flansa D100x50mm)	buc	1,000	1 425,99 48,95	1 425,99 48,95
145	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Capat de flanta PE 100 D=110mm)	buc	3,000	387,77 66,00	1 163,32 198,00
146	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flanta libera din otel D=100mm)	buc	3,000	353,50 48,95	1 060,48 146,85
147	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul	buc	1,000	214,40 44,00	214,40 44,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 63 mm. (Capat de flanta PE 100 D=63mm)				
148	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel libere d=63mm)	buc	1,000	197,61 31,90	197,61 31,90
		Total Armatura Inclusiv salariu				32 563,56 1 059,30
		<i>Total</i>	lei			194 140,87
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			8 660,81
		<i>Total</i>	100,00 +			202 801,68
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			3 116,82
		<i>Total</i>	100,00 +			205 918,50
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2,00 %			4 118,37
		<i>Total</i>	100,00 +			210 036,87
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			4 200,74
		Total Lucrari sanitare Sistema A2 Inclusiv salariu				214 237,61 36 086,70
		Total Retea de alimentare cu apa A2 Inclusiv salariu				294 619,24 41 414,00
		Total	lei			11 301 431,61
		TVA	20,00 %			2 260 286,32
		Total deviz: Inclusiv salariu				13 561 717,94 1 237 246,11

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

*Lucrări de construcție a trei Obiecte de
infrastructură militară (obiectul nr.2.1C, 2.1D
și 2.1E), în cadrul Taberei Militare nr.136,
Băcioi, contract multianual 2025-2026*

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № Obiectul 2.1.D

Valoarea de deviz 13 561 717,94 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	668,347	55,00	36 759,08
2.	7123010010200	Betonist	h-om	3 168,850	55,00	174 286,75
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	406,183	55,00	22 340,08
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	270,750	55,00	14 891,25
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	721,400	55,00	39 677,00
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	180,400	55,00	9 922,00
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	129,057	55,00	7 098,12
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,550	55,00	85,25
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	613,615	55,00	33 748,82
10.	7137010011500	Electrician	h-om	0,468	55,00	25,74
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	797,002	55,00	43 835,08
12.	7212030022700	Sudor	h-om	142,142	55,00	7 817,80
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	122,190	55,00	6 720,45
14.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	705,024	55,00	38 776,32
15.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	7 039,395	55,00	387 166,72
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2 942,094	55,00	161 815,18
17.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360	55,00	239,80
18.	7422010060100	Timplar	h-om	131,520	55,00	7 233,60
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	637,303	55,00	35 051,66
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 193,134	55,00	120 622,40
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	31,200	55,00	1 716,00
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 589,400	55,00	87 417,00
Total manopera						1 237 246,11

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	213,173	5,00	1 065,86
2.	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,004	4 500,00	17,55
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,011	13 500,00	144,45
4.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,003	13 500,00	44,55
5.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,002	21 500,00	45,15
6.	1011614-96	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20mm	t	0,032	13 500,00	432,00
7.	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund diametru 20mm	t	0,022	13 500,00	295,65
8.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-	t	0,007	13 500,00	90,45

		200 mm, grosime 4-5 mm				
9.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,014	18 000,00	255,60
10.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	21,332	55,00	1 173,28
11.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,024	50,00	1,20
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,159	35,50	147,65
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	99,422	15,00	1 491,33
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,110	35,00	38,85
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	99,422	35,00	3 479,76
16.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,166	55,00	9,13
17.	1019852	Vopsea	kg	0,762	45,00	34,29
18.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,820	95,00	77,90
19.	123-103	Corp de iluminat LED suspendt IP65 25W ARCTIC LED 600	buc	96,000	250,00	24 000,00
20.	123-104	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=12W, 4000K, IP54 CD led 13	buc	5,000	250,00	1 250,00
21.	123-105	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=18W, 4000K, IP54 CD led 18	buc	24,000	290,00	6 960,00
22.	123-106	Lampa LED, soclu E27 ,13W PFILIPS	buc	5,000	10,42	52,10
23.	123-107	Lampa LED, soclu E27 ,18W PFILIPS	buc	24,000	17,50	420,00
24.	123-108	Suspensie pentru corp de iluminat L=180cm	buc	96,000	100,00	9 600,00
25.	123-109	Suspensie pentru corp de iluminat L=110cm	buc	96,000	75,00	7 200,00
26.	123-114	Lanternă portabilă	buc	8,000	300,00	2 400,00
27.	123-116	Înterupător cu 1 clapă instalat în închisă , 250V, 6A	buc	48,000	35,00	1 680,00
28.	123-117	Doză de distribuție pentru montarea cablurilor	buc	290,000	10,50	3 045,00
29.	123-119	Suport pentru jgheab	buc	116,000	35,00	4 060,00
30.	123-120	AVR cu 2 intrări 3P/10A/C și BA47-29 3P6A/C-1buc, BH-3 3P 20A-1buc BZUM-TF-AVR-110-10	buc	1,000	13 000,00	13 000,00
31.	123-121	Înterupător cu pârghie BH32/3/20 , 20A	buc	2,000	75,00	150,00
32.	123-122	Înterupător automat cu 3 poli, 10A, BA47-29//3/10C	buc	2,000	83,00	166,00
33.	123-123	Înterupător automat cu 3 poli, 6A, BA47-29//3/6C	buc	1,000	83,00	83,00
34.	123-124	Contor electronic ZMR A110CreS2R2sfCS 3F 5-125 Ac/Re	buc	1,000	5 500,00	5 500,00
35.	123-125	Dulap de distribuție ИПН-24з-0 74 Y2 IP54, 395x310x120	buc	1,000	285,00	285,00
36.	123-127	Înterupător automat 1p, 4A, BA47-29/1/4B	buc	10,000	25,00	250,00
37.	123-128	Înterupător controlat de fotosenzor	buc	2,000	399,50	799,00
38.	123-129	Fotosenzor	buc	1,000	104,00	104,00
39.	123-130	Buton de control	buc	5,000	189,00	945,00
40.	123-131	Vană cu sferă și flanșă din fontă cu dispozitiv manual și electric D-100mm	buc	1,000	6 725,00	6 725,00
41.	123-132	Dulap pentru hidrant de incendiu	buc	10,000	950,00	9 500,00
42.	123-133	Robinet de incendiu din fontă d-65mm	buc	10,000	3 728,34	37 283,40
43.	123-134	Stingător manual	buc	20,000	411,60	8 232,00
44.	1412122100880	Filer de calcar	kg	95,400	15,00	1 431,00
45.	1421102200068	Pietriș ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m3	388,976	310,00	120 582,56
46.	1421102200496	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-1,0 mm	m3	1,382	320,00	442,37
47.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	120,726	5,00	603,63
48.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,906	5 100,00	4 618,05
49.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,909	5 100,00	14 835,90
50.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,361	5 100,00	1 841,10
51.	2010102906500	Sipci de rasinoase geluite	m	318,000	33,15	10 541,70
52.	2010232958990	Lemn de foc	kg	318,000	0,40	127,20
53.	2010237318750	Distanțieri	buc	1 090,998	0,50	545,50
54.	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masă până la 0,1 t	t	0,034	21 500,00	731,00
55.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	65,900	210,00	13 839,00
56.	2030112947100-53	Porti metalice rulante metalice, inclusiv armaturile necesare și sinele de ghidaj	m2	691,200	2 050,00	1 416 960,00
57.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	38,700	210,00	8 127,00

58.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	5 096,300	0,40	2 038,52
59.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	2,706	400,00	1 082,40
60.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,114	14,50	1,66
61.	2320166200676	White spirit	kg	241,328	35,50	8 567,15
62.	2320187315789	Decofrol	kg	130,680	16,10	2 103,95
63.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,515	15,50	7,98
64.	2320322600036-32	Mastic bituminos	kg	7 667,000	19,50	149 506,50
65.	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 180/200	kg	318,000	15,60	4 960,80
66.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	11,530	15,20	175,25
67.	2413217300010	Cleme	buc	83,232	21,20	1 764,52
68.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	8,149	15,00	122,24
69.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	530,569	155,00	82 238,26
70.	2430116100000-35	Email clorcauciuc (PF115)	kg	965,312	65,10	62 841,84
71.	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	306,000	100,30	30 691,80
72.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	13,120	45,50	596,96
73.	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	7,752	35,70	276,75
74.	2430226100814-35	Grund GF 021	kg	482,656	54,10	26 111,70
75.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	68,067	45,20	3 076,63
76.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	15,483	24,50	379,34
77.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	10,000	15,20	152,00
78.	2521216701000-145	Manson din otel zincat d-219x4.0mm GOCT 10704-91	m	1,015	750,00	761,25
79.	2521216717050-143	Teava HDPE PN 10 SDR 17 D=110mm	m	5,834	159,64	931,40
80.	2522147331400-137	Furtun de incendiu DN65 L=20m	m	200,000	33,50	6 700,00
81.	2523156713811-156	Capat de flanta PE 100 D=110mm	buc	3,030	115,42	349,72
82.	2523156713811-158	Capat de flanta PE 100 D=63mm	buc	1,010	55,84	56,40
83.	2523156719400-143	Mufa din material plastic d110	buc	0,515	33,00	16,99
84.	2523156719430-143	Cot din material plastic d110	buc	0,343	33,35	11,45
85.	2523156719450-143	Teu din material plastic d110	buc	0,858	35,00	30,03
86.	2523156719460-143	Reductie din material plastic d110	buc	0,286	35,00	10,01
87.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	856,960	35,20	30 164,99
88.	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	6 894,792	35,20	242 696,68
89.	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	53,040	54,00	2 864,16
90.	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	1 162,800	12,10	14 069,88
91.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	579,200	2,60	1 505,92
92.	26511221004022	Ciment M-400	kg	9 180,000	2,60	23 868,00
93.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1 533,400	15,00	23 001,00
94.	2663102100000-150	Beton M150	m3	132,320	1 390,00	183 924,38
95.	2663102100000-250	Beton M250	m3	91,886	1 422,20	130 680,13
96.	2663102100000-400	Beton M400	m3	541,158	1 422,20	769 635,48
97.	2663102100001-150	Beton M150	m3	205,000	1 390,10	284 970,50
98.	2663102100001-350	Beton M350	m3	9,778	1 422,20	13 906,98
99.	2666122800555	Element de inchidere	buc	44,681	41,20	1 840,87
100.	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	591,600	16,50	9 761,40
101.	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	39,168	343,50	13 454,21
102.	2710406311726-4	Burlan rotund prefabricat tip brass 200mm	m	174,787	118,10	20 642,37
103.	2710406311800-	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	234,577	112,20	26 319,58

	3	200mm				
104.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	201,566	13,70	2 761,46
105.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1 905,331	13,70	26 103,04
106.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	5 348,255	13,70	73 271,10
107.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,131	21,80	2,86
108.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,966	21,80	21,06
109.	2722103305000-141	Teava din otel zincat d-100x4.0mm ГОСТ 3262-75	m	288,635	356,40	102 869,34
110.	2722103305000-142	Teava din otel zincat d-65x3.5mm ГОСТ 3262-75	m	43,376	265,00	11 494,51
111.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	124,622	13,50	1 682,39
112.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	54,450	13,50	735,08
113.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	72,733	13,50	981,90
114.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,010	13,50	0,14
115.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,270	13,50	3,65
116.	27431235490265-2	Retinator de zapada	m	216,000	78,90	17 042,40
117.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	12 684,774	33,30	422 402,97
118.	2811106301200	Elemente metalice	kg	113 522,940	21,80	2 474 800,09
119.	2811236304903-44	Panouri "Sandwich" -60 mm (pereti)	m2	273,156	330,00	90 141,48
120.	2811236304903120	Panouri "Sandwich" -60 mm (acoperis)	m2	2 725,848	350,00	954 046,80
121.	2811236309800-7	Confectii metalice diverse (plasa CP 50*6 (50*50*6/ St 02 Z DX51D (52x52x5)	kg	1 312,000	30,00	39 360,00
122.	2811237325050-137	Рычаг для открывания вентиля-d-65	buc	10,000	95,00	950,00
123.	2872122005458	Plasa de otel sudata	kg	20 106,000	21,80	438 310,80
124.	2873122000752	Piese inglobate	kg	106,080	21,80	2 312,54
125.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	67,265	25,50	1 715,26
126.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	207,360	55,00	11 404,80
127.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	68,871	55,00	3 787,90
128.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	50,084	55,00	2 754,60
129.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	50,804	110,00	5 588,47
130.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	90,640	0,35	31,72
131.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,000	2,45	39,20
132.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	723,431	5,50	3 978,87
133.	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	197,700	4,50	889,65
134.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	864,000	0,50	432,00
135.	2874115830000-4	Pilnii de curatire 200 mm	buc	32,000	145,00	4 640,00
136.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	803,400	3,90	3 133,26
137.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	8 820,600	0,20	1 764,12
138.	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	8 017,200	5,50	44 094,60
139.	2874115837745	Suruburi	buc	2 234,070	0,40	893,63
140.	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	197,700	0,45	88,97
141.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	723,431	0,45	325,54
142.	2874115883700	Saiba M 20	buc	723,431	0,35	253,20
143.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	3,295	55,00	181,22
144.	2874136313300-12	Ancor chimic "Hilti" M12	buc	416,000	255,00	106 080,00
145.	2875274000000-141	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)d100	buc	36,787	82,50	3 034,91
146.	2875274000000-142	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)d65	buc	6,379	45,50	290,24
147.	28752740000501	Elemente de legatura pentru jgheab	buc	22,341	21,20	473,62
148.	28752740000502	Elemente de legatura pentru burlan	buc	41,616	21,20	882,26
149.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	44,681	220,00	9 829,91
150.	2875274000502	Cot burlan	buc	83,232	220,00	18 311,04
151.	2875274000503	Cot de capat	buc	41,616	220,00	9 155,52
152.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,040	50,00	2,00
153.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	41,616	31,20	1 298,42
154.	2875274110100-151	Flanta libera din otel D=100mm	buc	3,000	270,00	810,00

155.	2875274110100-155	Teu din fonta cu flansa D100x50mm	buc	1,000	1 342,50	1 342,50
156.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	44,681	109,00	4 870,27
157.	2875274428200-151	Flansa rotunda libera d-100	buc	6,180	270,00	1 668,60
158.	2875274428200-154	Flansa libera din otel d50mm	buc	4,120	145,84	600,86
159.	2875274428200-159	Flansa rotunda libera d-63	buc	1,030	133,34	137,34
160.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	312,770	14,50	4 535,16
161.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	19,770	25,50	504,13
162.	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	8,160	650,00	5 304,00
163.	2913124503200-150	Vana cu sfera si flanta din fonta DN100	buc	3,090	6 336,70	19 580,40
164.	2913124503200-152	Vana cu sfera si flanta din fonta DN50	buc	1,040	3 210,90	3 339,34
165.	2913124503200-153	Clapeta antiretur cu flanta din fonta DN50	buc	1,040	2 345,42	2 439,24
166.	2913124504400-138	Cap de imbinare de tip GP-65 DN65	buc	20,000	69,50	1 390,00
167.	2913124504400-139	Cap de imbinare de tip GM-65 DN65	buc	10,150	86,50	877,98
168.	3220137315778	Decapant	kg	0,057	12,00	0,69
169.	4011106202741	Energie electrica	kw	678,677	4,10	2 782,58
170.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,086	1 200,00	103,32
171.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	22,550	20,00	451,00
172.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	32,830	20,00	656,61
173.	4100126202818	Apa	m3	102,456	20,00	2 049,12
174.	5009030	Flanse	10 buc	4,100	1,50	6,15
175.	5009031	Scoabe	10 buc	38,872	2,50	97,18
176.	5009062	Papuci de cablu	buc	24,400	3,40	82,96
177.	5009070	Racordari	10 buc	8,200	3,50	28,70
178.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,000	5,00	10,00
179.	5009090	Profil de montaj	buc	2,050	15,00	30,75
180.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,424	112,00	47,52
181.	5009109	Cirlig	buc	255,000	1,00	255,00
182.	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,550	50,00	127,50
183.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,862	22,00	84,97
184.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,973	28,00	55,24
185.	5009619	Ate de cusut	kg	0,014	10,00	0,14
186.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,499	45,00	22,45
187.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,100	35,00	3,50
188.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	6,928	122,00	845,17
189.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,114	36,20	4,13
190.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,372	65,20	24,25
191.	9194-110	Cablu N2XH-1kv 2x1.5mm2	m	145,000	14,20	2 059,00
192.	9194-111	Cablu N2XH-1kv 3x1.5mm2	m	1 440,000	13,95	20 088,00
193.	9194-112	Cablu N2XH-1kv 3x2.5mm2	m	700,000	19,45	13 615,00
194.	9194-113	Cablu armat N2XH 5x2.5mm2	m	1,000	45,00	45,00
195.	9194-115	Teava ПВХ d=20mm	m	410,000	5,50	2 255,00
196.	9194-118	Jgheab metalic perforat 50x35x3000mm	m	225,000	22,45	5 051,25
		Total materiale de constructii				8 919 560,70

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	11,381	85,00	967,40
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	63,890	25,00	1 597,25
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	63,890	25,00	1 597,25
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	72,020	65,00	4 681,30

5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	36,097	50,00	1 804,86
6.	2410520006800	Autopompa	h-ut	34,800	550,00	19 140,00
7.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	142,061	90,00	12 785,47
8.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	71,030	85,00	6 037,58
9.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,510	15,00	67,65
10.	2922140007000	Macara	h-ut	5,850	250,00	1 462,50
11.	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	82,000	25,00	2 050,00
12.	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	24,000	25,00	600,00
13.	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	2,000	25,00	50,00
14.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,122	65,00	7,96
15.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,840	95,00	364,80
16.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	375,746	35,00	13 151,11
17.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	31,570	390,00	12 312,30
18.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	4,000	25,00	100,00
19.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	80,707	350,00	28 247,63
20.	2952260003540	Buldozer	h-ut	8,488	350,00	2 970,87
21.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	4,636	350,00	1 622,60
22.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	11,162	350,00	3 906,56
23.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	9,360	25,00	234,00
24.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	176,832	25,00	4 420,80
25.	2952270003103	Vibrator	h-ut	42,400	18,00	763,20
26.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,445	60,00	26,68
27.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	13,908	35,00	486,78
28.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	106,394	85,00	9 043,46
29.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	61,810	35,00	2 163,35
30.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	57,950	25,00	1 448,75
31.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,840	95,00	364,80
32.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,720	15,00	10,80
33.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	12,054	25,00	301,35
34.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	26,000	320,00	8 320,00
35.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	16,695	250,00	4 173,60
36.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	80,900	400,00	32 360,00
37.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	15,924	220,00	3 503,19
38.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	16,318	220,00	3 590,05
39.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	16,055	250,00	4 013,80
40.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,737	250,00	184,25
41.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	13,423	280,00	3 758,50
42.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	121,977	300,00	36 592,98
43.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,400	45,00	18,00
44.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	11,381	165,00	1 877,90
		Total utilaje de constructii				233 181,32

Total	lei	11 301 431,6 1
TVA	20,00 %	2 260 286,32

Total deviz:

**13 561 71
7,94**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a trei Obiecte de infrastructura militara (obiectul nr.2.1C, 2.1D si 2.1E), in cadrul Taberei Militare nr.136, Bacioi, contract multianual 2025-2026

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Compartiment C				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			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	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
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 si pentru perna de pamint)	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	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul(Устройство грунтовой подушки) NOTA: cuprinde transportarea pamintului din rezerva in groapa de fundatie	100 m3			2 757,15 10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	20,00	8,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	250,00	28,00
	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	280,00	571,20
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	220,00	532,40
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	220,00	545,60
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	350,00	451,50
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
7	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			1 368,25 485,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	85,00	883,15

1	2	3	4	5	6	7
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (surplus de sol)	100 m3			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
9	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			17,13 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	300,00	17,13
		1.2. Fundatii				
		1.2.1. Fundatii Fm-1 (66 buc)				
10	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3			1 761,01 247,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	55,00	211,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,75
	2663102100000-150	Beton M150	m3	1,0250	1 390,00	1 438,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
11	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 (M250)	m3			1 838,65 242,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	55,00	220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102100000-250	Beton M250	m3	1,0250	1 422,20	1 479,62
	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	400,00	100,00
12	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			114,57 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,45	0,14
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,50	0,77
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,50	0,68
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,50	2,04
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	210,00	21,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 100,00	17,85
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 100,00	2,55
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,10	1,93
13	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			18,60 4,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	55,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,70	14,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
14	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			17,72 3,46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	55,00	3,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,70	14,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile	kg			45,37

1	2	3	4	5	6	7
		lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancorare BA-1a)				11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,50	0,13
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	33,30	33,30
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (grila S-1)	kg			45,37 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,50	0,13
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	33,30	33,30
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
17	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice.	t			1 171,93 354,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	354,20
	2430116100000-35	Email clorcauciuc (PF115)	kg	7,8000	65,10	507,78
	2430226100814-35	Grund GF 021	kg	3,9000	54,10	210,99
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,20	24,86
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,50	69,23
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
		1.2.2. Fundatii Fm-2 (9 buc)				
18	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3			1 761,02 247,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	55,00	211,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,75
	2663102100000-150	Beton M150	m3	1,0250	1 390,00	1 439,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
19	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 (M250)	m3			1 838,65 242,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	55,00	220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102100000-250	Beton M250	m3	1,0250	1 422,20	1 479,62
	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	400,00	100,00
20	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			114,57 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,45	0,14
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,50	0,77
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,50	0,68

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,50	2,04
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	210,00	21,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 100,00	17,85
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 100,00	2,55
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,10	1,93
21	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			18,60 4,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	55,00	4,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,70	14,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
22	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			17,72 3,46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	55,00	3,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,70	14,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
23	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 ancorare BA-1a)	kg			45,37 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	33,30	33,30
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (grila S-2)	kg			45,37 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	33,30	33,30
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
25	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 171,93 354,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	354,20
	2430116100000-35	Email clorcauciuc (PF115)	kg	7,8000	65,10	507,78
	2430226100814-35	Grund GF 021	kg	3,9000	54,10	210,99
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,20	24,86
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,50	69,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
		1.2.3. . Sectiune 1-1, 2-2, 3-3, 4-4, 5-5				
26	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, turnare cu mijloace clasice, beton simplu C8/10 (M150)	m3			1 774,90 211,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	55,00	189,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102100000-150	Beton M150	m3	1,0250	1 390,00	1 446,12

1	2	3	4	5	6	7
	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	400,00	100,00
27	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			104,87 52,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	55,00	41,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,45	0,14
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,50	0,77
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,50	0,68
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,50	0,64
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	210,00	21,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 100,00	5,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 100,00	5,10
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 100,00	7,65
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,10	1,93
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		1.2.4. . Sectiune a-a				
28	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, turnare cu mijloace clasice, beton simplu C8/10 (M150)	m3			1 774,90 211,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	55,00	189,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102100000-150	Beton M150	m3	1,0250	1 390,00	1 446,12
	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	400,00	100,00
29	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			104,87 52,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	55,00	41,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,45	0,14
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,50	0,77
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,50	0,68
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,50	0,64
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	210,00	21,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 100,00	5,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 100,00	5,10
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 100,00	7,65
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,10	1,93
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		1.3. Carcasa metalica				
30	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (coloane)	t			24 610,14 2 200,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	55,00	1 925,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	55,00	275,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	21,80	22 236,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	55,00	24,75
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,45	2,93
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	5,50	35,75
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,35	2,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0650	15,00	0,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	15,20	1,52
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	33,30	66,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	4,10	1,85
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	250,00	37,50
31	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata	t			24 610,14

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (grinzi)				2 200,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	55,00	1 925,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	55,00	275,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	21,80	22 236,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	55,00	24,75
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,45	2,93
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	5,50	35,75
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,35	2,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	15,00	0,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	15,20	1,52
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	33,30	66,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	4,10	1,84
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	250,00	37,50
32	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (cursa de acoperire)	t			24 610,14 2 200,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	55,00	1 925,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	55,00	275,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	21,80	22 236,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	55,00	24,75
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,45	2,93
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	5,50	35,75
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,35	2,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	15,00	0,97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	15,20	1,52
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	33,30	66,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	4,10	1,85
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	250,00	37,50
33	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (contravintuire orizontala)	t			24 610,14 2 200,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	55,00	1 925,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	55,00	275,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	21,80	22 236,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	55,00	24,75
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,45	2,93
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	5,50	35,75
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,35	2,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	15,00	0,97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	15,20	1,52
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	33,30	66,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	4,10	1,84
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	250,00	37,50
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			45,37 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,50	0,13
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	33,30	33,30
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
35	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionii si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv (GF 021) pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc (PF115) , a confectionii si constructiilor metalice.	t			1 171,93 354,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	354,20
	2430116100000-35	Email clorcauciuc (PF115)	kg	7,8000	65,10	507,78
	2430226100814-35	Grund GF021	kg	3,9000	54,10	210,99
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,20	24,86
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,50	69,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
		2. Compartiment SA				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Acoperisul				
36	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich - 60 mm" montate pe rigle metalice. (Panouri de tip sandwich de acoperis cu cute, gr. 60 mm, cu miez din placi de vata minerala structurala cu fibre din grupul bazalt (greutatea panoului 22.70 kg/m2), conductivitate termica 0,32 W/m2K, limita de rezistenta la foc EI-30)	m2			587,08 82,50
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	55,00	66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	55,00	16,50
	2811236304903120	Panouri "Sandwich" -60 mm (acoperis)	m2	1,0200	350,00	364,14
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	35,20	92,63
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	5,50	16,83
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,20	0,61
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	155,00	28,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	35,00	1,75
37	CK26Bapl	Parazapada (pentru retinerea zapezii)	m			103,25 22,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	55,00	17,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	55,00	4,40
	27431235490265-2	Retinator de zapada	m	1,0000	78,90	78,90
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		2.2. Sistema de scurgere				
38	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (d200 mm)	m			242,02 16,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	55,00	16,50
	2710406311800-3	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass 200mm	m	1,0500	112,20	121,34
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	220,00	45,32
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	14,50	20,91
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	41,20	8,49
	28752740000501	Elemente de legatura pentru jgheab	buc	0,1000	21,20	2,18
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	109,00	22,45
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,40	4,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
39	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (d150 mm) (pilnie de scurgere d200 mm - 32 buc)	m			367,17 19,25
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	55,00	19,25
	2710406311726-4	Burlan rotund prefabricat tip brass 200mm	m	1,0500	118,10	126,49
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	220,00	112,20
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	220,00	56,10
	2874115830000-4	Pilnii de curatire 200 mm	buc		145,00	28,43
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	21,20	10,81
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	31,20	7,96
	28752740000502	Elemente de legatura pentru burlan	buc	0,2500	21,20	5,41
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	35,00	0,53
		2.3. Pereti exteriori				
		2.3.1. Perete exterior				
40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(teava 120x120x5)	kg			45,37 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,50	0,13
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	33,30	33,30
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
41	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Grinda cu profil U N8;)	t			24 610,13 2 200,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	55,00	1 925,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	55,00	275,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	21,80	22 236,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	55,00	24,75
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,45	2,92
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	5,50	35,75
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,35	2,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	15,00	0,97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	15,20	1,52
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	33,30	66,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	4,10	1,84
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	250,00	37,49
42	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (plasa CP 50*6 (50*50*6/ St 02 Z DX51D (52x52x5)	kg			42,46 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2811236309800-7	Confectii metalice diverse (plasa CP 50*6 (50*50*6/ St 02 Z DX51D (52x52x5)	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,50	0,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,60	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
43	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionii si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv (GF 021) pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc (PF115) , a confectionii si constructiilor metalice.	t			1 171,93 354,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	354,20
	2430116100000-35	Email clorcauciuc (PF115)	kg	7,8000	65,10	507,78
	2430226100814-35	Grund GF 021	kg	3,9000	54,10	210,99
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,20	24,86
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,50	69,23
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
44	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich - 60 mm" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. (Panouri sandwich gr. 60 mm, cu miez din placi de vata minerala structurala cu fibre din grupul bazalt (greutatea panoului 16.10 kg/m2), conductivitate termica 0,37 W/m2K, limita de rezistenta la foc EI-30)	m2			610,67 75,35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	55,00	68,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	55,00	6,60
	2811236304903-44	Panouri "Sandwich" -60 mm (pereti)	m2	1,0200	330,00	346,70
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	35,20	116,02
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	3,90	12,05
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,20	0,62
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	155,00	27,94
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	320,00	32,00
		2.3.2. Fixarea stilpilor cadrului de placare				
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			45,37 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,50	0,13
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	33,30	33,30
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
46	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv (GF 021) pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc (PF115) , a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 171,99 ----- 354,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	354,20
	2430116100000-35	Email clorcauciuc (PF115)	kg	7,8000	65,10	507,78
	2430226100814-35	Grund GF 021	kg	3,9000	54,10	210,99
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,20	24,90
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,50	69,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
47	CK35A	Ancor chimic "Hilti" M12	buc			263,25 ----- 8,25
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	55,00	8,25
	2874136313300-12	Ancor chimic "Hilti" M12	buc	1,0000	255,00	255,00
		2.3.3. Constructia de suport pu fixarea sist A2				
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			45,37 ----- 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	33,30	33,30
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
49	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv (GF 021) pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc (PF115) , a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 171,94 ----- 354,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	354,20
	2430116100000-35	Email clorcauciuc (PF115)	kg	7,8000	65,10	507,78
	2430226100814-35	Grund GF 021	kg	3,9000	54,10	210,99
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,20	24,86
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,50	69,23
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
		2.4. Cui de roti (48 buc)				
50	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			45,37 ----- 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	33,30	33,30
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
51	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv (GF 021) pe baza	t			1 171,93 ----- 354,20

1	2	3	4	5	6	7
		de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc (PF115) , a confectionilor si constructiilor metalice.				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	354,20
	2430116100000-35	Email clorcauciuc (PF115)	kg	7,8000	65,10	507,78
	2430226100814-35	Grund GF 021	kg	3,9000	54,10	210,99
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,20	24,86
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,50	69,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
52	CK35A	Ancor chimic "Hilti" M12	buc			263,25
						8,25
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	55,00	8,25
	2874136313300-12	Ancor chimic "Hilti" M12	buc	1,0000	255,00	255,00
		2.5. Porti rulante metalice (sandwich) cu actionare electrica si manuala, 3.6x4m (48 buc)				
53	CK09A	Porti rulante metalice din Sandwich, inclusiv armaturile necesare si sinele de ghidaj dimensiunea 3,6 x 4 metri (va include si usi mici pentru accesul personalului)	m2			2 140,51
						68,20
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,0200	55,00	56,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	55,00	12,10
	2030112947100-53	Porti metalice rulante metalice, inclusiv armaturile necesare si sinele de ghidaj	m2	1,0000	2 050,00	2 050,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,3000	55,00	16,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7500	4,10	3,07
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8000	2,60	2,08
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0020	320,00	0,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0008	20,00	0,02
		2.6. Pardoseala				
		2.6.1. Nod "B"				
54	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			1 062,65
						496,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	55,00	496,65
	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	390,00	546,00
55	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (fr.5-10) - 100 mm	m3			468,60
						54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	310,00	356,50
	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	85,00	17,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
56	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (fr.5-10) - 50 mm	m3			468,60
						54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	310,00	356,50
	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	85,00	17,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
57	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/12,5 (M150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			197,06
						49,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	55,00	44,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100001-150	Beton M150	m3	0,1025	1 390,10	142,49
	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	35,00	3,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	35,00	0,21
58	IzF04Ak=2	Strat hidroizolant executat cu mastic bituminos	m2			83,22 4,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	55,00	4,40
	2320322600036-32	Mastic bituminos	kg	1,7000	19,50	66,30
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	15,00	10,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	400,00	0,48
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,40	0,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,91
59	CG48A	Pardoseli de beton armat C25/30 (M400) F75 (XF1), XO cu strat superior consolidat grosime 20 cm. NOTA (Plasa de otel sudata -20106 kg)	m2			618,67 42,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7800	55,00	42,90
	2663102100000-400	Beton M400	m3	0,2030	1 422,20	294,48
	2872122005458	Plasa de otel sudata	kg		21,80	219,16
	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,5000	2,60	11,93
	2873122000752	Piese inglobate	kg	0,0520	21,80	1,16
	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,0260	54,00	1,43
	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	0,1500	100,30	15,35
	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	0,0038	35,70	0,14
	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	0,2900	16,50	4,88
	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,0192	343,50	6,73
	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	0,5700	12,10	7,03
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,0040	650,00	2,65
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	35,00	0,07
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0202	18,00	0,36
	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,0410	25,00	1,02
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0120	25,00	0,30
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0164	550,00	9,02
60	CG48A1	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm	m2			15,91 0,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0147	55,00	0,81
	2663102100000-400	Beton M400	m3	0,0102	1 422,20	14,51
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0010	18,00	0,02
	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	0,0010	25,00	0,03
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0010	550,00	0,55
		2.6.2. Fragment 1 (pl. SA13)				
61	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			1 062,65 496,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	55,00	496,65
	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	390,00	546,00
62	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (fr.5-10) - 100 mm	m3			468,60 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	310,00	356,50
	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	85,00	17,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
63	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (fr.5-10) - 50 mm	m3			468,60 54,45

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	310,00	356,50
	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	85,00	17,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
64	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu C10/12,5 (M150) (100 mm)	m3			1 774,90 211,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	55,00	189,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102100000-150	Beton M150	m3	1,0250	1 390,00	1 446,12
	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	400,00	100,00
65	IzF04Ak=2	Strat hidroizolant executat cu mastic bituminos	m2			83,22 4,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	55,00	4,40
	2320322600036-32	Mastic bituminos	kg	1,7000	19,50	66,30
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	15,00	10,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	400,00	0,48
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,40	0,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,91
66	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			101,70 57,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	55,00	52,25
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,50	0,68
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,50	2,04
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	210,00	18,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 100,00	17,85
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 100,00	2,55
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,10	1,93
67	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu C25/30 (M400) F75 (XF1) XO (100 mm)	m3			1 808,40 211,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	55,00	189,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102100000-400	Beton M400	m3	1,0250	1 422,20	1 479,62
	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	400,00	100,00
68	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			17,39 3,13
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	55,00	2,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,16
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,70	14,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
69	CG22D	Pardoseli din beton clasa C20/25 (M350) rezistent la uzura, in grosime de 10 cm, in carouri de 100 x 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, driscuite, fara scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (30 mm)	m2			283,94 79,75
	7123010010200	Betonist	h-om	1,3000	55,00	71,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	2663102100001-	Beton M350	m3	0,1025	1 422,20	145,78

1	2	3	4	5	6	7
	350					
	2010232958990	Lemn de foc	kg	1,0000	0,40	0,40
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,3000	15,00	4,50
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 180/200	kg	1,0000	15,60	15,60
	2010102906500	Sipci de rasinoase geluite	m	1,0000	33,15	33,15
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	35,00	0,35
	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	35,00	3,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	35,00	0,21
70	CG22D5k=7	Pardoseli din beton clasa C20/25 (M350) rezistent la uzura, in grosime de 10 cm, in carouri de 100 x 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, driscuite, fara scliviseala, 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			105,89 <hr/> 3,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	3,85
	2663102100001-350	Beton M350	m3	0,01025	1 422,20	102,04
		3. Echipament electric de forta si iluminat. (Marca EEI/IEI)				
		3.1. Lucrari de constructie				
71	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru priza de pamint (l=13m)	m3			73,15 <hr/> 73,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	55,00	66,55
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	55,00	6,60
72	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			53,35 <hr/> 53,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	55,00	53,35
		3.2. Lucrari de montare				
73	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, AVR-110-10	buc			529,24 <hr/> 127,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	55,00	127,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,50	6,04
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	21 500,00	322,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	85,00	8,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	50,00	38,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	165,00	16,50
74	08-03-521-15	Declansator, tripolar, curent 20A	buc			208,25 <hr/> 154,55
	1	Muncitor	h-om	2,8100	55,00	154,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	50,00	0,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	35,50	18,82
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	55,00	1,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	45,00	3,15
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,40	20,74
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	28,00	0,56
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	10,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	36,20	1,74
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	65,20	4,69
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	85,00	0,34
	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	165,00	0,66

1	2	3	4	5	6	7
75	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			99,97 85,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	55,00	85,80
	1011924	Electrozi ǂ42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	35,00	0,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	55,00	0,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICǂIIJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,20	0,78
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
76	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			50,35 47,85
	1	Muncitor	h-om	0,8700	55,00	47,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	85,00	0,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	165,00	1,65
77	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, (PD1)	buc			529,24 127,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	55,00	127,60
	1011924	Electrozi ǂ42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,50	6,04
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	21 500,00	322,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	85,00	8,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	50,00	38,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	165,00	16,50
78	08-03-521-15	Declansator, tripolar, curent 20A	buc			208,25 154,55
	1	Muncitor	h-om	2,8100	55,00	154,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	50,00	0,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	35,50	18,82
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	55,00	1,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	45,00	3,15
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,40	20,74
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	28,00	0,56
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	10,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	36,20	1,74
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICǂIIJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	65,20	4,69
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	85,00	0,34
	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	165,00	0,66
79	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			99,97 85,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	55,00	85,80
	1011924	Electrozi ǂ42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	35,00	0,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	55,00	0,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICǂIIJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,20	0,78
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
80	08-03-526-2	Intrerupator controlat de fotosenzor	buc			298,86 127,60

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,3200	55,00	127,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	50,00	0,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	35,50	13,49
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	35,00	42,70
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	55,00	0,77
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	45,00	2,12
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	21 500,00	43,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,40	20,74
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	28,00	0,56
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	36,20	0,33
	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	0,0360	65,20	2,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	85,00	0,42
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	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	165,00	0,82
81	10-08-019-04	Fotosenzor	buc			33,00
						33,00
	1	Muncitor	h-om	0,6000	55,00	33,00
82	08-01-081-1	Buton de control	buc			74,98
						62,15
	1	Muncitor	h-om	1,1300	55,00	62,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	35,50	2,13
	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	85,00	3,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	165,00	6,60
83	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc			5 240,43
						4 180,00
	1	Muncitor	h-om	76,0000	55,00	4 180,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	13 500,00	188,44
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0240	55,00	1,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	35,50	125,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	15,00	146,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	35,00	341,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	85,00	8,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	50,00	232,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	165,00	16,50
84	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 850,02
						1 050,50
	1	Muncitor	h-om	19,1000	55,00	1 050,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	13 500,00	28,32
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	15,00	183,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	35,00	427,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	95,00	19,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 200,00	25,20
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,50	1,50
	5009070	Racordari	10 buc	2,0000	3,50	7,00
	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	85,00	9,35
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,9400	25,00	73,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	165,00	18,15
85	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund,	10 buc			1 484,35

1	2	3	4	5	6	7
		diametru 20 mm, l=3m				455,95
	1	Muncitor	h-om	8,2900	55,00	455,95
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund diametru 20mm	t	0,0730	13 500,00	985,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,00	42,90
86	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 401,08
	1	Muncitor	h-om	19,0000	55,00	1 045,00
	1011614-96	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20mm	t	0,2460	13 500,00	3 323,08
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	55,00	33,00
87	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			3 605,50
	1	Muncitor	h-om	29,4000	55,00	1 617,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	55,00	376,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	15,00	187,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	35,00	14,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	35,00	437,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	85,00	92,65
	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	50,00	108,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	165,00	179,85
88	08-02-152-4	Suport pentru jgheab	100 buc			3 598,76
	1	Muncitor	h-om	28,4000	55,00	1 562,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0006	18 000,00	10,86
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	3,6800	55,00	202,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	15,00	183,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	35,00	427,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,4000	2,50	11,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4100	85,00	34,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	22,0000	50,00	1 100,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4100	165,00	67,65
89	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 003,50
	1	Muncitor	h-om	12,4000	55,00	682,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13 500,00	0,66
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	13 500,00	10,87
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	112,00	0,93
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	28,00	0,11
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	45,00	0,43
	5220077	Aliaje de 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	85,00	33,15
	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	165,00	64,35
90	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			887,18
	1	Muncitor	h-om	11,6000	55,00	638,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	13 500,00	1,37
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	21 500,00	2,41
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	18 000,00	12,95
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	2,50	4,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	112,00	2,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	28,00	2,80
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	45,00	1,10
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2600	122,00	31,72

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	85,00	17,85
	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	165,00	34,65
91	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			9 568,52
						6 105,00
	1	Muncitor	h-om	111,0000	55,00	6 105,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	4 500,00	14,04
	5009109	Cirlig	buc	204,0000	1,00	204,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	50,00	102,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,0900	22,00	67,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5900	85,00	135,15
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	41,2000	65,00	2 678,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5900	165,00	262,35
92	33410182-01	Corp de iluminat LED suspendt IP65 25W ARCTIC LED 600 (7282.4p x0.18 02 .10.2024 sv.tehn)	buc			250,00
						0,00
	123-103	Corp de iluminat LED suspendt IP65 25W ARCTIC LED 600	buc	1,0000	250,00	250,00
93	33410182-01	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=12W, 4000K, IP54 CD led 13	buc			250,00
						0,00
	123-104	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=12W, 4000K, IP54 CD led 13	buc	1,0000	250,00	250,00
94	33410182-01	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=18W, 4000K, IP54 CD led 18	buc			290,00
						0,00
	123-105	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=18W, 4000K, IP54 CD led 18	buc	1,0000	290,00	290,00
95	33410182-01	Lampa LED,soclu E27 ,13W PFILIPS	buc			10,42
						0,00
	123-106	Lampa LED,soclu E27 ,13W PFILIPS	buc	1,0000	10,42	10,42
96	33410182-01	Lampa LED,soclu E27 ,18W PFILIPS	buc			17,50
						0,00
	123-107	Lampa LED,soclu E27 ,18W PFILIPS	buc	1,0000	17,50	17,50
97	33410182-01	Suspensie pentru corp de iluminat L=180cm (700p:2 x0.19 11.12.2024 Rusnac S)	buc			100,00
						0,00
	123-108	Suspensie pentru corp de iluminat L=180cm	buc	1,0000	100,00	100,00
98	33410182-01	Suspensie pentru corp de iluminat L=110cm (72lei 11.12.2024 Rusnac S)	buc			75,00
						0,00
	123-109	Suspensie pentru corp de iluminat L=110cm	buc	1,0000	75,00	75,00
99	9194	Cablu N2XH-1kv 2x1.5mm2	m			14,20
						0,00
	9194-110	Cablu N2XH-1kv 2x1.5mm2	m	1,0000	14,20	14,20
100	9194	Cablu N2XH-1kv 3x1.5mm2	m			13,95
						0,00
	9194-111	Cablu N2XH-1kv 3x1.5mm2	m	1,0000	13,95	13,95
101	9194	Cablu N2XH-1kv 3x2.5mm2	m			19,45
						0,00
	9194-112	Cablu N2XH-1kv 3x2.5mm2	m	1,0000	19,45	19,45
102	9194	Cablu armat N2XH 5x2.5mm2	m			45,00
						0,00
	9194-113	Cablu armat N2XH 5x2.5mm2	m	1,0000	45,00	45,00
103	33410182-01	Lanternă portabilă	buc			300,00
						0,00
	123-114	Lanternă portabilă	buc	1,0000	300,00	300,00

1	2	3	4	5	6	7
104	9194	Teava PIBX d=20mm	m			5,50 0,00
	9194-115	Teava PIBX d=20mm	m	1,0000	5,50	5,50
105	33410182-01	Intrerupator cu 1 clapa instalatie inchisa , 250V, 6A	buc			35,00 0,00
	123-116	Intrerupator cu 1 clapa instalatie inchisa , 250V, 6A	buc	1,0000	35,00	35,00
106	33410182-01	Doza de distributie pentru montarea cablurilor	buc			10,50 0,00
	123-117	Doza de distributie pentru montarea cablurilor	buc	1,0000	10,50	10,50
107	9194	Jgheab metalic perforat 50x35x3000mm	m			22,45 0,00
	9194-118	Jgheab metalic perforat 50x35x3000mm	m	1,0000	22,45	22,45
108	33410182-01	Suport pentru jgheab	buc			35,00 0,00
	123-119	Suport pentru jgheab	buc	1,0000	35,00	35,00
		3.3. Utilaj				
109	33410182-01	AVR BZUM-TF- AVR-110-10	buc			13 000,00 0,00
	123-120	AVR cu 2 intrari 3P/10A/C si BA47-29 3P6A/C-1buc, BH-3 3P 20A-1buc BZUM-TF- AVR-110-10	buc	1,0000	13 000,00	13 000,00
110	33410182-01	Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc			75,00 0,00
	123-121	Intreruptor cu pirghie BH32/3/20 , 20A	buc	1,0000	75,00	75,00
111	33410182-01	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc			83,00 0,00
	123-122	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc	1,0000	83,00	83,00
112	33410182-01	Intrerupator automat cu 3 pol, 6A, BA47-29//3/6C	buc			83,00 0,00
	123-123	Intrerupator automat cu 3 pol, 6A, BA47-29//3/6C	buc	1,0000	83,00	83,00
113	33410182-01	Contor electronic ZMR A110CRs2R2sfCS 3F 5-125 Ac/Re	buc			5 500,00 0,00
	123-124	Contor electronic ZMR A110CRs2R2sfCS 3F 5-125 Ac/Re	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
114	33410182-01	Dulap de distributie ИЦРН-24з-0 74 Y2 IP54, 395x310x120	buc			285,00 0,00
	123-125	Dulap de distributie ИЦРН-24з-0 74 Y2 IP54, 395x310x120	buc	1,0000	285,00	285,00
115	33410182-01	Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc			75,00 0,00
	123-121	Intreruptor cu pirghie BH32/3/20 , 20A	buc	1,0000	75,00	75,00
116	33410182-01	Intrerupator automat 1p, 4A, BA47-29/1/4B	buc			25,00 0,00
	123-127	Intrerupator automat 1p, 4A, BA47-29/1/4B	buc	1,0000	25,00	25,00
117	33410182-01	Intrerupator controlat de fotosenzor	buc			399,50 0,00
	123-128	Intrerupator controlat de fotosenzor	buc	1,0000	399,50	399,50
118	33410182-01	Fotosenzor	buc			104,00 0,00
	123-129	Fotosenzor	buc	1,0000	104,00	104,00
119	33410182-01	Buton de control	buc			189,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	123-130	Buton de control	buc	1,0000	189,00	189,00
		4. Retea de alimentare cu apa A2				
		4.1. Valoarea utilajului				
120	pret piata	Vana cu sfera si flanta din fonta cu dispozitiv manual si electric D-100mm	buc			6 725,00 0,00
	123-131	Vana cu sfera si flanta din fonta cu dispozitiv manual si electric D-100mm	buc	1,0000	6 725,00	6 725,00
121	pret piata	Dulap pentru hidrant de incendiu	buc			950,00 0,00
	123-132	Dulap pentru hidrant de incendiu	buc	1,0000	950,00	950,00
122	pret piata	Robinet de incendiu din fonta d-65mm	buc			3 728,34 0,00
	123-133	Robinet de incendiu din fonta d-65mm	buc	1,0000	3 728,34	3 728,34
123	pret piata	Stingator manual	buc			411,60 0,00
	123-134	Stingator manual	buc	1,0000	411,60	411,60
		4.2. Lucrari de montare				
		4.2.1. Utilajului Sistema A2				
124	SD08A	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm(Vana cu sfera si flanta din fonta cu dispozitiv manual si electric D-100mm)	buc			51,42 27,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	55,00	27,50
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,9200	21,80	21,06
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1250	21,80	2,86
125	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 100 mm	buc			248,09 239,80
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	55,00	239,80
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	15,50	7,98
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31
		4.2.2. Robinet de stinjere a incendiului d-65mm				
126	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) (Robinet de incendiu din fonta d-65mm)	buc			1 000,20 220,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	55,00	220,00
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	15,20	15,20
	2811237325050-137	Рычаг для открывания вентиля-d-65	buc	1,0000	95,00	95,00
	2522147331400-137	Furtun de incendiu DN65 L=20m	m	20,0000	33,50	670,00
127	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de (Cap de imbinare de tip ГР-65 DN65)	buc			91,50 22,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2913124504400-138	Cap de imbinare de tip ГР-65 DN65	buc	1,0000	69,50	69,50
128	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de (Cap de imbinare de tip ГМ-65 DN65)	buc			109,80 22,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2913124504400-139	Cap de imbinare de tip ГМ-65 DN65	buc	1,0000	86,50	87,80
129	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) (Dulap pentru hidrant de incendiu)	buc			220,00 220,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	55,00	220,00

1	2	3	4	5	6	7
		4.3. Lucrari sanitare Sistema A2				
		4.3.1. Conducte				
130	AcA05H	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 4"(Teava din otel zincat d-100x4.0mm GOCT 3262-75)	m			525,44 ----- 108,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9800	55,00	108,90
	2722103305000-141	Teava din otel zincat d-100x4.0mm GOCT 3262-75	m	1,0200	356,40	381,70
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1600	110,00	18,48
	2875274000000-141	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)d100	buc	0,1300	82,50	11,26
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0015	60,00	0,09
131	AcA05F	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 2 1/2"(Teava din otel zincat d-65x3.5mm GOCT 3262-75)	m			403,71 ----- 95,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7300	55,00	95,15
	2722103305000-142	Teava din otel zincat d-65x3.5mm GOCT 3262-75	m	1,0200	265,00	283,81
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1300	110,00	15,02
	2875274000000-142	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)d65	buc	0,1500	45,50	7,17
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,06
132	SA17H	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 110 mm(Teava HDPE PN 10 SDR 17 D=110mm)	m			194,21 ----- 17,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	55,00	17,60
	2521216717050-143	Teava HDPE PN 10 SDR 17 D=110mm	m	1,0200	159,64	162,83
	2523156719430-143	Cot din material plastic d110	buc	0,0600	33,35	2,00
	2523156719450-143	Teu din material plastic d110	buc	0,1500	35,00	5,25
	2523156719460-143	Reductie din material plastic d110	buc	0,0500	35,00	1,75
	2523156719400-143	Mufa din material plastic d110	buc	0,0900	33,00	2,97
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	14,50	0,29
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	12,00	0,12
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0214	65,00	1,39
133	SA17H	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 110 mm(Teava HDPE PN 10 SDR 17 D=110mm) - 30% accesorii fasoane	m			194,20 ----- 17,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	55,00	17,60
	2521216717050-143	Teava HDPE PN 10 SDR 17 D=110mm	m	1,0200	159,64	162,83
	2523156719430-143	Cot din material plastic d110	buc	0,0600	33,35	2,00
	2523156719450-143	Teu din material plastic d110	buc	0,1500	35,00	5,25
	2523156719460-143	Reductie din material plastic d110	buc	0,0500	35,00	1,75
	2523156719400-143	Mufa din material plastic d110	buc	0,0900	33,00	2,97
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	14,50	0,29
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	12,00	0,12
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0214	65,00	1,39
134	IC07K	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind	m			872,09 ----- 85,25

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 194 x 8 mm ... 219 x 9 mm(Manson din otel d-219x4.0mm ГOCT 10704-91)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5500	55,00	85,25
	2521216701000-145	Manson din otel zincat d-219x4.0mm ГOCT 10704-91	m	1,0150	750,00	761,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	15,20	6,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,9150	15,00	13,72
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2700	13,50	3,65
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,0400	50,00	2,00
135	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			4,40 4,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	55,00	4,40
136	SF05D	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm	m			3,85 3,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	55,00	3,85
137	SF02B	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	10 m			8,25 8,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	55,00	8,25
138	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			6,05 6,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	55,00	6,05
		4.3.2. Armatura				
139	SD11E	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 100 mm (Vana cu sfera si flanta din fonta DN100)	buc			6 587,30 60,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	55,00	60,50
	2913124503200-150	Vana cu sfera si flanta din fonta DN100	buc	1,0000	6 336,70	6 526,80
140	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel libere d=100mm)	buc			338,37 31,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,00	31,90
	2875274428200-151	Flansa rotunda libera d-100	buc	1,0000	270,00	278,10
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,50	25,49
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,35	2,88
141	SD11C	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50 mm(Vana cu sfera si flanta din fonta DN50)	buc			3 383,89 44,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8100	55,00	44,55
	2913124503200-152	Vana cu sfera si flanta din fonta DN50	buc	1,0000	3 210,90	3 339,34
142	SD11C	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50 mm(Clapeta antiretur cu flanta din fonta DN50)	buc			2 483,79 44,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8100	55,00	44,55
	2913124503200-153	Clapeta antiretur cu flanta din fonta DN50	buc	1,0000	2 345,42	2 439,24
143	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel libere d=50mm)	buc			210,49 31,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,00	31,90
	2875274428200-154	Flansa libera din otel d50mm	buc	1,0000	145,84	150,22
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,50	25,49
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,35	2,88
144	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			1 425,99

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din fonta cu flansa D100x50mm)				48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	2875274110100-155	Teu din fonta cu flansa D100x50mm	buc	1,0000	1 342,50	1 342,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,50	24,75
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,45	9,80
145	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Capat de flanta PE 100 D=110mm)	buc			387,77 ----- 66,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	55,00	66,00
	2523156713811-156	Capat de flanta PE 100 D=110mm	buc	1,0100	115,42	116,57
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	95,00	102,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	95,00	102,60
146	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flanta libera din otel D=100mm)	buc			353,50 ----- 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	2875274110100-151	Flanta libera din otel D=100mm	buc	1,0000	270,00	270,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,50	24,75
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,45	9,80
147	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. (Capat de flanta PE 100 D=63mm)	buc			214,40 ----- 44,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	55,00	44,00
	2523156713811-158	Capat de flanta PE 100 D=63mm	buc	1,0100	55,84	56,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	95,00	57,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	95,00	57,00
148	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel libere d=63mm)	buc			197,61 ----- 31,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,00	31,90
	2875274428200-159	Flansa rotunda libera d-63	buc	1,0000	133,34	137,34
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,50	25,49
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,35	2,88

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

*Lucrări de construcție a trei Obiecte de
infrastructură militară (obiectul nr.2.1C, 2.1D și
2.1E), în cadrul Taberei Militare nr.136, Băcioi,
contract multianual 2025-2026*

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Obiectul 2.1.E

Valoarea de deviz 13 562 650,96 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Compartiment C				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	17,930	787,50 0,00	14 119,88 0,00
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	3 048,000	6,96 0,00	21 214,08 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 si pentru perna de pamint)	100 m3	16,820	787,50 0,00	13 245,75 0,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1 741,000	6,96 0,00	12 117,36 0,00
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul(Устройство грунтовой подушки) NOTA: cuprinde transportarea pamintului din rezerva in groapa de fundatie	100 m3	6,580	2 757,15 10,45	18 142,06 68,76

1	2	3	4	5	6	7
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	10,240	381,50 0,00	3 906,56 0,00
7	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	10,240	1 368,25 485,10	14 010,88 4 967,42
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (surplus de sol)	100 m3	1,120	787,50 0,00	882,00 0,00
9	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	190,400	17,13 0,00	3 261,54 0,00
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				100 900,10 5 036,19
		1.2. Fundatii				
		1.2.1. Fundatii Fm-1 (66 buc)				
10	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3	19,800	1 761,01 247,50	34 868,08 4 900,50
11	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 (M250)	m3	73,920	1 838,65 242,00	135 913,08 17 888,64
12	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	254,000	114,57 66,00	29 101,29 16 764,00

1	2	3	4	5	6	7
13	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	158,400	18,60 4,34	2 945,84 688,25
14	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	1 572,120	17,72 3,46	27 854,04 5 447,40
15	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 ancorare BA-1a)	kg	2 593,800	45,37 11,55	117 675,00 29 958,39
16	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (grila S-1)	kg	151,800	45,37 11,55	6 886,83 1 753,29
17	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	2,746	1 171,93 354,20	3 218,12 972,63
		Total Fundații Fm-1 (66 buc) Inclusiv salariu				358 462,27 78 373,10
		1.2.2. Fundații Fm-2 (9 buc)				
18	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înalțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m ³	3,600	1 761,02 247,50	6 339,66 891,00
19	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 C16/20 (M250)	m ³	14,400	1 838,65 242,00	26 476,58 3 484,80
20	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asterială din scinduri de	m ²	44,000	114,57 66,00	5 041,17 2 904,00

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
21	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	38,250	18,60 4,34	711,35 166,19
22	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	286,740	17,72 3,46	5 080,32 993,56
23	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 ancorare BA-1a)	kg	707,400	45,37 11,55	32 093,18 8 170,47
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (grila S-2)	kg	70,920	45,37 11,55	3 217,48 819,13
25	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,778	1 171,93 354,20	911,76 275,57
		Total Fundatii Fm-2 (9 buc) Inclusiv salariu				79 871,51 17 704,71
		1.2.3. Sectiune 1-1, 2-2, 3-3, 4-4, 5-5				
26	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, turnare cu mijloace clasice, beton simplu C8/10 (M150)	m3	54,800	1 774,90 211,75	97 264,52 11 603,90
27	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2	274,000	104,87 52,25	28 734,24 14 316,50

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv				
		Total Sectiune 1-1, 2-2, 3-3, 4-4, 5-5 Inclusiv salariu				125 998,76 25 920,40
		1.2.4. Sectiune a-a				
28	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, turnare cu mijloace clasice, beton simplu C8/10 (M150)	m3	13,000	1 774,90 211,75	23 073,75 2 752,75
29	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 inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	87,000	104,87 52,25	9 123,65 4 545,75
		Total Sectiune a-a Inclusiv salariu				32 197,40 7 298,50
		Total Fundatii Inclusiv salariu				596 529,94 129 296,71
		1.3. Carcasa metalica				
30	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (coloane)	t	46,106	24 610,14 2 200,00	1 134 675,12 101 433,20
31	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (grinzi)	t	34,863	24 610,14 2 200,00	857 983,30 76 698,60
32	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (cursa de acoperire)	t	27,579	24 610,14 2 200,00	678 723,04 60 673,80
33	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate	t	1,176	24 610,14 2 200,00	28 941,52 2 587,20

1	2	3	4	5	6	7
		complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (contravintuire orizontala)				
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	6 015,640	45,37 11,55	272 916,35 69 480,64
35	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv (GF 021) pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc (PF115) , a confectiilor si constructiilor metalice.	t	115,739	1 171,93 354,20	135 638,01 40 994,76
		Total Carcasa metalica Inclusiv salariu				3 108 877,34 351 868,20
		<i>Total</i>	lei			3 806 307,38
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			116 688,26
		<i>Total</i>	100,00 +			3 922 995,64
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			63 952,84
		<i>Total</i>	100,00 +			3 986 948,49
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2,00 %			79 738,97
		<i>Total</i>	100,00 +			4 066 687,46
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			81 333,75
		Total Compartiment C Inclusiv salariu				4 148 021,20 486 201,09
		2. Solutii arhitecturale (compart. SA)				
		2.1. Acoperisul				
36	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich -60 mm" montate pe rigle metalice. (Panouri de tip sandwich de acoperis cu cute, gr. 60 mm, cu miez din placi de vata minerala structurala cu fibre din grupul bazalt (greutatea panoului 22.70 kg/m2), conductivitate termica 0,32 W/m2K, limita de rezistenta la foc EI-30)	m2	2 620,000	587,08 82,50	1 538 150,70 216 150,00

1	2	3	4	5	6	7
37	CK26Bapl	Parazapada (pentru retinerea zapezii)	m	216,000	103,25 22,00	22 302,00 4 752,00
		Total Acoperisul Inclusiv salariu				1 560 452,70 220 902,00
		2.2. Sistema de scurgere				
38	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (d200 mm)	m	216,900	242,02 16,50	52 493,73 3 578,85
39	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (d150 mm) (pilnie de scurgere d200 mm - 32 buc)	m	163,200	367,17 19,25	59 921,41 3 141,60
		Total Sistema de scurgere Inclusiv salariu				112 415,14 6 720,45
		2.3. Pereti exteriori				
		2.3.1. Perete exterior				
40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(teava 120x120x5)	kg	783,430	45,37 11,55	35 542,49 9 048,62
41	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Grinda cu profil U N8;)	t	1,573	24 610,13 2 200,00	38 711,73 3 460,60
42	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (plasa CP 50*6 (50*50*6/ St 02 Z DX51D (52x52x5)	kg	1 312,000	42,46 11,55	55 713,82 15 153,60
43	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv (GF 021) pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciu (PF115) , a confectionilor si constructiilor metalice.	t	2,356	1 171,93 354,20	2 761,06 834,49
44	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de	m2	260,000	613,67 75,35	159 555,49 19 591,00

1	2	3	4	5	6	7
		tip " Sandwich - 60 mm" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. (Panouri sandwich gr. 60 mm, cu miez din placi de vata minerala structurala cu fibre din grupul bazalt (greutatea panoului 16.10 kg/m ²), conductivitate termica 0,37 W/m ² K, limita de rezistenta la foc EI-30)				
		Total Perete exterior Inclusiv salariu				292 284,60 48 088,31
		2.3.2. Fixarea stlpilor cadrului de placare				
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	64,510	45,37 11,55	2 926,68 745,09
46	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv (GF 021) pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc (PF115) , a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,065	1 171,99 354,20	76,18 23,02
47	CK35A	Ancor chimic "Hilti" M12	buc	32,000	263,25 8,25	8 424,00 264,00
		Total Fixarea stlpilor cadrului de placare Inclusiv salariu				11 426,86 1 032,11
		2.3.3. Constructia de suport pu fixarea sist A2				
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	51,000	45,37 11,55	2 313,76 589,05
49	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv (GF 021) pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc (PF115) , a confectiilor si	t	0,050	1 171,94 354,20	58,60 17,71

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice.				
		Total Constructia de suport pu fixarea sist A2 Inclusiv salariu				2 372,35 606,76
		Total Pereti exteriori Inclusiv salariu				306 083,81 49 727,18
		2.4. Cuier de roti (48 buc)				
50	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	2 023,680	45,37 11,55	91 809,91 23 373,50
51	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv (GF 021) pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc (PF115) , a confectiilor si constructiilor metalice.	t	2,024	1 171,93 354,20	2 371,99 716,90
52	CK35A	Ancor chimic "Hilti" M12	buc	384,000	263,25 8,25	101 088,00 3 168,00
		Total Cuier de roti (48 buc) Inclusiv salariu				195 269,90 27 258,41
		2.5. Porti rulante metalice (sandwich) cu actionare electrica si manuala, 3.6x4m (48 buc)				
53	CK09A	Porti rulante metalice din Sandwich, inclusiv armaturile necesare si sinele de ghidaj dimensiunea 3,6 x 4 metri (va include si usi mici pentru accesul personalului)	m2	691,200	2 140,51 68,20	1 479 521,20 47 139,84
		Total Porti rulante metalice (sandwich) cu actionare electrica si manuala, 3.6x4m (48 buc) Inclusiv salariu				1 479 521,20 47 139,84
		2.6. Pardoseala				
		2.6.1. Nod "B"				
54	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	100m2	20,000	1 062,65 496,65	21 253,00 9 933,00

1	2	3	4	5	6	7
		static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv				
55	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (fr.5-10) - 100 mm	m3	200,000	468,60 54,45	93 720,00 10 890,00
56	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (fr.5-10) - 50 mm	m3	100,000	468,60 54,45	46 860,00 5 445,00
57	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/12,5 (M150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	2 000,000	197,06 49,50	394 110,50 99 000,00
58	IzF04Ak=2	Strat hidroizolant executat cu mastic bituminos	m2	2 000,000	83,22 4,40	166 448,00 8 800,00
59	CG48A	Pardoseli de beton armat C25/30 (M400) F75 (XF1), XO cu strat superior consolidat grosime 20 cm. NOTA (Plasa de otel sudata -20106 kg)	m2	2 000,000	618,67 42,90	1 237 332,20 85 800,00
60	CG48A1	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm	m2	2 000,000	15,91 0,81	31 815,88 1 617,00
		Total Nod "B" Inclusiv salariu				1 991 539,58 221 485,00
		2.6.2. Fragment 1 (pl. SA13)				
61	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	2,550	1 062,65 496,65	2 709,76 1 266,46
62	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (fr.5-10) - 100 mm	m3	25,500	468,60 54,45	11 949,30 1 388,47
63	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (fr.5-10) - 50 mm	m3	12,740	468,60 54,45	5 969,96 693,69
64	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu C10/12,5 (M150) (100 mm)	m3	36,100	1 774,90 211,75	64 073,88 7 644,18

1	2	3	4	5	6	7
65	IzF04Ak=2	Strat hidroizolant executat cu mastic bituminos	m2	255,000	83,22 4,40	21 222,12 1 122,00
66	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	430,000	101,70 57,75	43 729,71 24 832,50
67	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu C25/30 (M400) F75 (XF1) XO (100 mm)	m3	102,500	1 808,40 211,75	185 361,08 21 704,38
68	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	5 217,810	17,39 3,13	90 724,67 16 357,83
69	CG22D	Pardoseli din beton clasa C20/25 (M350) rezistent la uzura, in grosime de 10 cm, in carouri de 100 x 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, driscuite, fara scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (30 mm)	m2	318,000	283,94 79,75	90 291,49 25 360,50
70	CG22D5k=7	Pardoseli din beton clasa C20/25 (M350) rezistent la uzura, in grosime de 10 cm, in carouri de 100 x 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, driscuite, fara scliviseala, 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	-318,000	105,89 3,85	-33 673,93 -1 224,30
		Total Fragment 1 (pl. SA13) Inclusiv salariu				482 358,05 99 145,71
		Total Pardoseala Inclusiv salariu				2 473 897,63 320 630,71
		<i>Total</i>	lei			6 127 640,38
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		161 370,86

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			6 289 011,24
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			107 176,68
		<i>Total</i>	100,00 +			6 396 187,91
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2,00 %			127 923,76
		<i>Total</i>	100,00 +			6 524 111,67
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			130 482,23
		Total Solutii arhitecturale (compart. SA) Inclusiv salariu				6 654 593,90 672 378,59
		3. Echipament electric de forta si iluminat. (Marca EEF/IEI)				
		3.1. Lucrari de constructie				
71	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru priza de pamint (l=13m)	m3	3,900	73,15 73,15	285,29 285,29
72	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	3,900	53,35 53,35	208,06 208,06
		<i>Total</i>	lei			493,35
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			118,40
		<i>Total</i>	100,00 +			611,75
		<i>Total</i>	100,00 +			611,75
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2,00 %			12,24
		<i>Total</i>	100,00 +			623,99
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			12,48
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				636,47 493,35
		3.2. Lucrari de montare				
73	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, AVR-110-10	buc	1,000	529,24 127,60	529,24 127,60
74	08-03-521- 15	Declansator, tripolar, curent 20A	buc	1,000	208,25 154,55	208,25 154,55
75	08-03-526- 1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina	buc	3,000	99,97	299,92

1	2	3	4	5	6	7
		la 25 A			85,80	257,40
76	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	50,35 47,85	50,35 47,85
77	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, (PD1)	buc	1,000	529,24 127,60	529,24 127,60
78	08-03-521-15	Declansator, tripolar, curent 20A	buc	1,000	208,25 154,55	208,25 154,55
79	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	10,000	99,97 85,80	999,72 858,00
80	08-03-526-2	Intrerupator controlat de fotosenzor	buc	2,000	298,86 127,60	597,72 255,20
81	10-08-019-04	Fotosenzor	buc	1,000	33,00 33,00	33,00 33,00
82	08-01-081-1	Buton de control	buc	5,000	74,98 62,15	374,90 310,75
83	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc	0,480	5 240,43 4 180,00	2 515,40 2 006,40
84	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	4,100	1 850,02 1 050,50	7 585,07 4 307,05
85	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=3m	10 buc	0,300	1 484,35 455,95	445,31 136,78
86	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,130	4 401,08 1 045,00	572,14 135,85
87	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	2,250	3 605,50 1 617,00	8 112,38 3 638,25
88	08-02-152-4	Suport pentru jgheab	100 buc	1,160	3 598,76 1 562,00	4 174,56 1 811,92
89	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	4,100	995,53 682,00	4 081,69 2 796,20
90	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	18,760	887,18 638,00	16 643,48 11 968,88
91	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe	100 buc	1,250	9 568,52 6 105,00	11 960,65 7 631,25

1	2	3	4	5	6	7
		suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1				
92	33410182-01	Corp de iluminat LED suspendt IP65 25W ARCTIC LED 600 (7282.4p x0.18 02 .10.2024 sv.tehn)	buc	96,000	250,00 0,00	24 000,00 0,00
93	33410182-01	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=12W, 4000K, IP54 CD led 13	buc	5,000	250,00 0,00	1 250,00 0,00
94	33410182-01	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=18W, 4000K, IP54 CD led 18	buc	24,000	290,00 0,00	6 960,00 0,00
95	33410182-01	Lampa LED,soclu E27 ,13W PFILIPS	buc	5,000	10,42 0,00	52,10 0,00
96	33410182-01	Lampa LED,soclu E27 ,18W PFILIPS	buc	24,000	17,50 0,00	420,00 0,00
97	33410182-01	Suspensie pentru corp de iluminat L=180cm (700p:2 x0.19 11.12.2024 Rusnac S)	buc	96,000	100,00 0,00	9 600,00 0,00
98	33410182-01	Suspensie pentru corp de iluminat L=110cm (72lei 11.12.2024 Rusnac S)	buc	96,000	75,00 0,00	7 200,00 0,00
99	9194	Cablu N2XH-1kv 2x1.5mm2	m	145,000	14,20 0,00	2 059,00 0,00
100	9194	Cablu N2XH-1kv 3x1.5mm2	m	1 440,000	13,95 0,00	20 088,00 0,00
101	9194	Cablu N2XH-1kv 3x2.5mm2	m	700,000	19,45 0,00	13 615,00 0,00
102	9194	Cablu armat N2XH 5x2.5mm2	m	1,000	45,00 0,00	45,00 0,00
103	33410182-01	Lanterna portabila	buc	8,000	300,00 0,00	2 400,00 0,00
104	9194	Teava PIBX d=20mm	m	410,000	5,50 0,00	2 255,00 0,00
105	33410182-01	Intrerupator cu 1 clapa instalatie inchisa , 250V, 6A	buc	48,000	35,00 0,00	1 680,00 0,00
106	33410182-01	Doza de distributie pentru montarea cablurilor	buc	290,000	10,50 0,00	3 045,00 0,00
107	9194	Jgheab metalic perforat 50x35x3000mm	m	225,000	22,45 0,00	5 051,25 0,00
108	33410182-01	Suport pentru jgheab	buc	116,000	35,00 0,00	4 060,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			163 701,60
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			8 822,18
		<i>Total</i>	100,00 +			172 523,78
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			2 281,73
		<i>Total</i>	100,00 +			174 805,51
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			4 411,09
		<i>Total</i>	100,00 +			179 216,60
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			3 584,33
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				182 800,93 36 759,08
		3.3. Utilaj				
109	33410182-01	AVR BZUM-TF- AVR-110-10	buc	1,000	13 000,00 0,00	13 000,00 0,00
110	33410182-01	Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
111	33410182-01	Intreruptor automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc	2,000	83,00 0,00	166,00 0,00
112	33410182-01	Intreruptor automat cu 3 pol, 6A, BA47-29//3/6C	buc	1,000	83,00 0,00	83,00 0,00
113	33410182-01	Contor electronic ZMR A110CReS2R2sfCS 3F 5-125 Ac/Re	buc	1,000	5 500,00 0,00	5 500,00 0,00
114	33410182-01	Dulap de distributie ЩPH-243-0 74 Y2 IP54, 395x310x120	buc	1,000	285,00 0,00	285,00 0,00
115	33410182-01	Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
116	33410182-01	Intreruptor automat 1p, 4A, BA47-29/1/4B	buc	10,000	25,00 0,00	250,00 0,00
117	33410182-01	Intreruptor controlat de fotosenzor	buc	2,000	399,50 0,00	799,00 0,00
118	33410182-01	Fotosenzor	buc	1,000	104,00 0,00	104,00 0,00
119	33410182-01	Buton de control	buc	5,000	189,00 0,00	945,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			21 282,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			255,38
		Total Utilaj				21 537,38

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		Total Echipament electric de forta si iluminat. (Marca EEF/IEI) Inclusiv salariu				204 974,79 37 252,43
		4. Retea de alimentare cu apa A2				
		4.1. Valoarea utilajului				
120	pret piata	Vana cu sfera si flanta din fonta cu dispozitiv manual si electric D-100mm	buc	1,000	6 725,00 0,00	6 725,00 0,00
121	pret piata	Dulap pentru hidrant de incendiu	buc	10,000	950,00 0,00	9 500,00 0,00
122	pret piata	Robinet de incendiu din fonta d-65mm	buc	10,000	3 728,34 0,00	37 283,40 0,00
123	pret piata	Stingator manual	buc	20,000	411,60 0,00	8 232,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			61 740,40
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			740,88
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				62 481,28
		4.2. Lucrari de montare				
		4.2.1. Utilajului Sistema A2				
124	SD08A	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm(Vana cu sfera si flanta din fonta cu dispozitiv manual si electric D-100mm)	buc	1,000	51,42 27,50	51,42 27,50
125	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 100 mm	buc	1,000	248,09 239,80	248,09 239,80
		Total Utilajului Sistema A2 Inclusiv salariu				299,51 267,30
		4.2.2. Robinet de stinjere a incendiului d-65mm				
126	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) (Robinet de incendiu din fonta d-65mm)	buc	10,000	1 000,20 220,00	10 002,00 2 200,00
127	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind	buc	20,000	91,50 22,00	1 830,00 440,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul nominal de (Cap de imbinare de tip ГP-65 DN65)				
128	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de (Cap de imbinare de tip ГM-65 DN65)	buc	10,000	109,80 22,00	1 097,97 220,00
129	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) (Dulap pentru hidrant de incendiu)	buc	10,000	220,00 220,00	2 200,00 2 200,00
		Total Robinet de stinjere a incendiului d-65mm Inclusiv salariu				15 129,98 5 060,00
		<i>Total</i>	lei			15 429,49
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 278,55
		<i>Total</i>	100,00 +			16 708,04
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			202,04
		<i>Total</i>	100,00 +			16 910,08
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			639,28
		<i>Total</i>	100,00 +			17 549,36
		<i>Beneficiu de de viz</i>	2,00 %			350,99
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				17 900,35 5 327,30
		4.3. Lucrari sanitare Sistema A2				
		4.3.1. Conducte				
130	AcA05H	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 4"(Teava din otel zincat d-100x4.0mm ГOCT 3262-75)	m	269,500	525,44 108,90	141 604,91 29 348,55
131	AcA05F	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 2 1/2"(Teava din otel zincat d-65x3.5mm ГOCT 3262-75)	m	40,500	403,71 95,15	16 350,11 3 853,57
132	SA17H	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si	m	4,400	194,21 17,60	854,50 77,44

1	2	3	4	5	6	7
		social culturale, avind diametrul de 110 mm(Teava HDPE PN 10 SDR 17 D=110mm)				
133	SA17H	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 110 mm(Teava HDPE PN 10 SDR 17 D=110mm) - 30% accesorii fasoane	m	1,320	194,20 17,60	256,35 23,23
134	IC07K	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 194 x 8 mm ... 219 x 9 mm(Manson din otel d-219x4.0mm ГOCT 10704-91)	m	1,000	872,09 85,25	872,09 85,25
135	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	310,000	4,40 4,40	1 364,00 1 364,00
136	SF05D	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm	m	4,400	3,85 3,85	16,94 16,94
137	SF02B	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	10 m	31,000	8,25 8,25	255,75 255,75
138	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	0,440	6,05 6,05	2,66 2,66
		Total Conducte Inklusiv salariu				161 577,31 35 027,40
		4.3.2. Armatura				
139	SD11E	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 100 mm (Vana cu sfera si flanta din fonta	buc	3,000	6 587,30 60,50	19 761,90 181,50

1	2	3	4	5	6	7
		DN100)				
140	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel libere d=100mm)	buc	6,000	338,37 31,90	2 030,23 191,40
141	SD11C	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50 mm(Vana cu sfera si flanta din fonta DN50)	buc	1,000	3 383,89 44,55	3 383,89 44,55
142	SD11C	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50 mm(Clapeta antiretur cu flanta din fonta DN50)	buc	1,000	2 483,79 44,55	2 483,79 44,55
143	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel libere d=50mm)	buc	4,000	210,49 31,90	841,95 127,60
144	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din fonta cu flansa D100x50mm)	buc	1,000	1 425,99 48,95	1 425,99 48,95
145	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Capat de flanta PE 100 D=110mm)	buc	3,000	387,77 66,00	1 163,32 198,00
146	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flanta libera din otel D=100mm)	buc	3,000	353,50 48,95	1 060,48 146,85
147	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. (Capat de flanta PE 100 D=63mm)	buc	1,000	214,40 44,00	214,40 44,00
148	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din	buc	1,000	197,61 31,90	197,61 31,90

1	2	3	4	5	6	7
		poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel libere d=63mm)				
		Total Armatura Inclusiv salariu				32 563,56 1 059,30
		<i>Total</i>	lei			194 140,87
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			8 660,81
		<i>Total</i>	100,00 +			202 801,68
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			3 116,82
		<i>Total</i>	100,00 +			205 918,50
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2,00 %			4 118,37
		<i>Total</i>	100,00 +			210 036,87
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			4 200,74
		Total Lucrari sanitare Sistema A2 Inclusiv salariu				214 237,61 36 086,70
		Total Retea de alimentare cu apa A2 Inclusiv salariu				294 619,24 41 414,00
		Total	lei			11 302 209,13
		TVA	20,00 %			2 260 441,83
		Total deviz: Inclusiv salariu				13 562 650,96 <hr/> 1 237 246,11

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

*Lucrări de construcție a trei Obiecte de
infrastructură militară (obiectul nr.2.1C, 2.1D
și 2.1E), în cadrul Taberei Militare nr.136,
Băcioi, contract multianual 2025-2026*

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № Obiectul 2.1.E

Valoarea de deviz 13 562 650,96 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	668,347	55,00	36 759,08
2.	7123010010200	Betonist	h-om	3 168,850	55,00	174 286,75
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	406,183	55,00	22 340,08
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	270,750	55,00	14 891,25
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	721,400	55,00	39 677,00
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	180,400	55,00	9 922,00
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	129,057	55,00	7 098,12
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,550	55,00	85,25
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	613,615	55,00	33 748,82
10.	7137010011500	Electrician	h-om	0,468	55,00	25,74
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	797,002	55,00	43 835,08
12.	7212030022700	Sudor	h-om	142,142	55,00	7 817,80
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	122,190	55,00	6 720,45
14.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	705,024	55,00	38 776,32
15.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	7 039,395	55,00	387 166,72
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2 942,094	55,00	161 815,18
17.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360	55,00	239,80
18.	7422010060100	Timplar	h-om	131,520	55,00	7 233,60
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	637,303	55,00	35 051,66
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 193,134	55,00	120 622,40
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	31,200	55,00	1 716,00
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 589,400	55,00	87 417,00
Total manopera						1 237 246,11

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	213,173	5,00	1 065,86
2.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,004	4 500,00	17,55
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,011	13 500,00	144,45
4.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,003	3 600,00	11,88
5.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,002	21 500,00	45,15
6.	1011614-96	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20mm	t	0,032	13 500,00	432,00
7.	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund diametru 20mm	t	0,022	13 500,00	295,65
8.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3пн", latime 50-	t	0,007	13 500,00	90,45

		200 mm, grosime 4-5 mm				
9.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,014	18 000,00	255,60
10.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	21,332	55,00	1 173,28
11.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,024	50,00	1,20
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,159	35,50	147,65
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	99,422	15,00	1 491,33
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,110	35,00	38,85
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	99,422	35,00	3 479,76
16.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,166	55,00	9,13
17.	1019852	Vopsea	kg	0,762	45,00	34,29
18.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,820	95,00	77,90
19.	123-103	Corp de iluminat LED suspendt IP65 25W ARCTIC LED 600	buc	96,000	250,00	24 000,00
20.	123-104	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=12W, 4000K, IP54 CD led 13	buc	5,000	250,00	1 250,00
21.	123-105	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=18W, 4000K, IP54 CD led 18	buc	24,000	290,00	6 960,00
22.	123-106	Lampa LED, soclu E27 ,13W PFILIPS	buc	5,000	10,42	52,10
23.	123-107	Lampa LED, soclu E27 ,18W PFILIPS	buc	24,000	17,50	420,00
24.	123-108	Suspensie pentru corp de iluminat L=180cm	buc	96,000	100,00	9 600,00
25.	123-109	Suspensie pentru corp de iluminat L=110cm	buc	96,000	75,00	7 200,00
26.	123-114	Lanternă portabilă	buc	8,000	300,00	2 400,00
27.	123-116	Înterupător cu 1 clapă instalat în închisă , 250V, 6A	buc	48,000	35,00	1 680,00
28.	123-117	Doză de distribuție pentru montarea cablurilor	buc	290,000	10,50	3 045,00
29.	123-119	Suport pentru jgheab	buc	116,000	35,00	4 060,00
30.	123-120	AVR cu 2 intrări 3P/10A/C și BA47-29 3P6A/C-1buc, BH-3 3P 20A-1buc BZUM-TF-AVR-110-10	set	1,000	13 000,00	13 000,00
31.	123-121	Înterupător BH32/3/20 , 20A	buc	2,000	75,00	150,00
32.	123-122	Înterupător automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc	2,000	83,00	166,00
33.	123-123	Înterupător automat cu 3 pol, 6A, BA47-29//3/6C	buc	1,000	83,00	83,00
34.	123-124	Contor electronic ZMR A110CreS2R2sfCS 3F 5-125 Ac/Re	buc	1,000	5 500,00	5 500,00
35.	123-125	Dulap de distribuție ИПН-24з-0 74 Y2 IP54, 395x310x120	buc	1,000	285,00	285,00
36.	123-127	Înterupător automat 1p, 4A, BA47-29/1/4B	buc	10,000	25,00	250,00
37.	123-128	Înterupător controlat de fotosenzor	buc	2,000	399,50	799,00
38.	123-129	Fotosenzor	buc	1,000	104,00	104,00
39.	123-130	Buton de control	buc	5,000	189,00	945,00
40.	123-131	Vană cu sferă și flantă din fontă cu dispozitiv manual și electric D-100mm	buc	1,000	6 725,00	6 725,00
41.	123-132	Dulap pentru hidrant de incendiu	buc	10,000	950,00	9 500,00
42.	123-133	Robinet de incendiu din fontă d-65mm	buc	10,000	3 728,34	37 283,40
43.	123-134	Stingător manual	buc	20,000	411,60	8 232,00
44.	1412122100880	Filer de calcar	kg	95,400	15,00	1 431,00
45.	1421102200068	Pietriș ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m3	388,976	310,00	120 582,56
46.	1421102200496	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-1,0 mm	m3	1,382	320,00	442,37
47.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	120,726	5,00	603,63
48.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,906	5 100,00	4 618,05
49.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,909	5 100,00	14 835,90
50.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,361	5 100,00	1 841,10
51.	2010102906500	Sipci de rasinoase geluite	m	318,000	33,15	10 541,70
52.	2010232958990	Lemn de foc	kg	318,000	0,40	127,20
53.	2010237318750	Distanțieri	buc	1 090,998	0,50	545,50
54.	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masă până la 0,1 t	t	0,034	21 500,00	731,00
55.	2020212928347	Panouri de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	65,900	210,00	13 839,00
56.	2030112947100-53	Porti metalice rulante metalice, inclusiv armaturile necesare și sinele de ghidaj	m2	691,200	2 050,00	1 416 960,00
57.	2030122928385	Panouri de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	38,700	210,00	8 127,00

58.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	5 096,300	0,40	2 038,52
59.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	2,706	400,00	1 082,40
60.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,114	14,50	1,66
61.	2320166200676	White spirit	kg	241,328	35,50	8 567,15
62.	2320187315789	Decofrol	kg	130,680	16,10	2 103,95
63.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,515	15,50	7,98
64.	2320322600036-32	Mastic bituminos	kg	7 667,000	19,50	149 506,50
65.	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 180/200	kg	318,000	15,60	4 960,80
66.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	11,530	15,20	175,25
67.	2413217300010	Cleme	buc	83,232	21,20	1 764,52
68.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	8,149	15,00	122,24
69.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	530,569	155,00	82 238,26
70.	2430116100000-35	Email clorcauciuc (PF115)	kg	965,312	65,10	62 841,84
71.	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	306,000	100,30	30 691,80
72.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	13,120	45,50	596,96
73.	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	7,752	35,70	276,75
74.	2430226100814-35	Grund GF 021	kg	482,656	54,10	26 111,70
75.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	68,067	45,20	3 076,63
76.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	15,483	24,50	379,34
77.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	10,000	15,20	152,00
78.	2521216701000-145	Manson din otel zincat d-219x4.0mm GOCT 10704-91	m	1,015	750,00	761,25
79.	2521216717050-143	Teava HDPE PN 10 SDR 17 D=110mm	m	5,834	159,64	931,40
80.	2522147331400-137	Furtun de incendiu DN65 L=20m	m	200,000	33,50	6 700,00
81.	2523156713811-156	Capat de flanta PE 100 D=110mm	buc	3,030	115,42	349,72
82.	2523156713811-158	Capat de flanta PE 100 D=63mm	buc	1,010	55,84	56,40
83.	2523156719400-143	Mufa din material plastic d110	buc	0,515	33,00	16,99
84.	2523156719430-143	Cot din material plastic d110	buc	0,343	33,35	11,45
85.	2523156719450-143	Teu din material plastic d110	buc	0,858	35,00	30,03
86.	2523156719460-143	Reductie din material plastic d110	buc	0,286	35,00	10,01
87.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	856,960	35,20	30 164,99
88.	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	6 894,792	35,20	242 696,68
89.	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	53,040	54,00	2 864,16
90.	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	1 162,800	12,10	14 069,88
91.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	579,200	2,60	1 505,92
92.	26511221004022	Ciment M-400	kg	9 180,000	2,60	23 868,00
93.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1 533,400	15,00	23 001,00
94.	2663102100000-150	Beton M150	m3	132,320	1 390,00	183 924,38
95.	2663102100000-250	Beton M250	m3	91,886	1 422,20	130 680,13
96.	2663102100000-400	Beton M400	m3	541,158	1 422,20	769 635,48
97.	2663102100001-150	Beton M150	m3	205,000	1 390,10	284 970,50
98.	2663102100001-350	Beton M350	m3	9,778	1 422,20	13 906,98
99.	2666122800555	Element de inchidere	buc	44,681	41,20	1 840,87
100.	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	591,600	16,50	9 761,40
101.	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	39,168	343,50	13 454,21
102.	2710406311726-4	Burlan rotund prefabricat tip brass 200mm	m	174,787	118,10	20 642,37
103.	2710406311800-	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	234,577	112,20	26 319,58

	3	200mm				
104.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	201,566	13,70	2 761,46
105.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	7 253,587	13,70	99 374,14
106.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,131	21,80	2,86
107.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,966	21,80	21,06
108.	2722103305000-141	Teava din otel zincat d-100x4.0mm ГОСТ 3262-75	m	288,635	356,40	102 869,34
109.	2722103305000-142	Teava din otel zincat d-65x3.5mm ГОСТ 3262-75	m	43,376	265,00	11 494,51
110.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	124,622	13,50	1 682,39
111.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	54,450	13,50	735,08
112.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	72,733	13,50	981,90
113.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,010	13,50	0,14
114.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,270	13,50	3,65
115.	27431235490265-2	Retinator de zapada	m	216,000	78,90	17 042,40
116.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	12 684,774	33,30	422 402,97
117.	2811106301200	Elemente metalice	kg	113 522,940	21,80	2 474 800,09
118.	2811236304903-36	Panouri "Sandwich" -60 mm (acoperis)	m2	2 725,848	350,00	954 046,80
119.	2811236304903-44	Panouri "Sandwich" -60 mm (pereti)	m2	273,156	330,00	90 141,48
120.	2811236309800-7	Confectii metalice diverse (plasa CP 50*6 (50*50*6/ St 02 Z DX51D (52x52x5)	kg	1 312,000	30,00	39 360,00
121.	2811237325050-137	Рычаг для открывания вентиля-d-65	buc	10,000	95,00	950,00
122.	2827122005458	Plasa de otel sudata	kg	20 106,000	21,80	438 310,80
123.	2873122000752	Piese inglobate	kg	106,080	21,80	2 312,54
124.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	67,265	25,50	1 715,26
125.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	207,360	55,00	11 404,80
126.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	68,871	55,00	3 787,90
127.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	50,084	55,00	2 754,60
128.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	50,804	110,00	5 588,47
129.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	90,640	0,35	31,72
130.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,000	2,45	39,20
131.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	723,431	5,50	3 978,87
132.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	197,700	4,50	889,65
133.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	864,000	0,50	432,00
134.	2874115830000-4	Pilnii de curatire 200 mm	buc	32,000	145,00	4 640,00
135.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	803,400	3,90	3 133,26
136.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	8 820,600	0,20	1 764,12
137.	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	8 017,200	5,50	44 094,60
138.	2874115837745	Suruburi	buc	2 234,070	0,40	893,63
139.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	197,700	0,45	88,97
140.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	723,431	0,45	325,54
141.	2874115883700	Saiba M 20	buc	723,431	0,35	253,20
142.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	3,295	55,00	181,22
143.	2874136313300-12	Ancor chimic "Hilti" M12	buc	416,000	255,00	106 080,00
144.	2875274000000-141	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)d100	buc	36,787	82,50	3 034,91
145.	2875274000000-142	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)d65	buc	6,379	45,50	290,24
146.	28752740000501	Elemente de legatura pentru jgheab	buc	22,341	21,20	473,62
147.	28752740000502	Elemente de legatura pentru burlan	buc	41,616	21,20	882,26
148.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	44,681	220,00	9 829,91
149.	2875274000502	Cot burlan	buc	83,232	220,00	18 311,04
150.	2875274000503	Cot de capat	buc	41,616	220,00	9 155,52
151.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,040	50,00	2,00
152.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	41,616	31,20	1 298,42
153.	2875274110100-151	Flanta libera din otel D=100mm	buc	3,000	270,00	810,00
154.	2875274110100-	Teu din fonta cu flansa D100x50mm	buc	1,000	1 342,50	1 342,50

	155					
155.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	44,681	109,00	4 870,27
156.	2875274428200-151	Flansa rotunda libera d-100	buc	6,180	270,00	1 668,60
157.	2875274428200-154	Flansa libera din otel d50mm	buc	4,120	145,84	600,86
158.	2875274428200-159	Flansa rotunda libera d-63	buc	1,030	133,34	137,34
159.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	312,770	14,50	4 535,16
160.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	19,770	25,50	504,13
161.	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	8,160	650,00	5 304,00
162.	2913124503200-150	Vana cu sfera si flanta din fonta DN100	buc	3,090	6 336,70	19 580,40
163.	2913124503200-152	Vana cu sfera si flanta din fonta DN50	buc	1,040	3 210,90	3 339,34
164.	2913124503200-153	Clapeta antiretur cu flanta din fonta DN50	buc	1,040	2 345,42	2 439,24
165.	2913124504400-138	Cap de imbinare de tip ГР-65 DN65	buc	20,000	69,50	1 390,00
166.	2913124504400-139	Cap de imbinare de tip ГМ-65 DN65	buc	10,150	86,50	877,98
167.	3220137315778	Decapant	kg	0,057	12,00	0,69
168.	4011106202741	Energie electrica	kw	678,677	4,10	2 782,58
169.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,086	1 200,00	103,32
170.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	22,550	20,00	451,00
171.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	32,830	20,00	656,61
172.	4100126202818	Apa	m3	102,456	20,00	2 049,12
173.	5009030	Flanse	10 buc	4,100	1,50	6,15
174.	5009031	Scoabe	10 buc	38,872	2,50	97,18
175.	5009062	Papuci de cablu	buc	24,400	3,40	82,96
176.	5009070	Racordari	10 buc	8,200	3,50	28,70
177.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	2,000	5,00	10,00
178.	5009090	Profil de montaj	buc	2,050	15,00	30,75
179.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,424	112,00	47,52
180.	5009109	Cirliig	buc	255,000	1,00	255,00
181.	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,550	50,00	127,50
182.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,862	22,00	84,97
183.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,973	28,00	55,24
184.	5009619	Ate de cusut	kg	0,014	10,00	0,14
185.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,499	45,00	22,45
186.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,100	35,00	3,50
187.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	6,928	122,00	845,17
188.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,114	36,20	4,13
189.	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	0,372	65,20	24,25
190.	9194-110	Cablu N2XH-1kv 2x1.5mm2	m	145,000	14,20	2 059,00
191.	9194-111	Cablu N2XH-1kv 3x1.5mm2	m	1 440,000	13,95	20 088,00
192.	9194-112	Cablu N2XH-1kv 3x2.5mm2	m	700,000	19,45	13 615,00
193.	9194-113	Cablu armat N2XH 5x2.5mm2	m	1,000	45,00	45,00
194.	9194-115	Teava ПВХ d=20mm	m	410,000	5,50	2 255,00
195.	9194-118	Jgheab metalic perforat 50x35x3000mm	m	225,000	22,45	5 051,25
		Total materiale de constructii				8 919 528,03

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	11,381	85,00	967,40
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	63,890	25,00	1 597,25
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	63,890	25,00	1 597,25
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	72,020	65,00	4 681,30
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric	h-ut	36,097	50,00	1 804,86

		(de curent continuu)				
6.	2410520006800	Autopompa	h-ut	34,800	550,00	19 140,00
7.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	142,061	90,00	12 785,47
8.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	71,030	85,00	6 037,58
9.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,510	15,00	67,65
10.	2922140007000	Macara	h-ut	5,850	250,00	1 462,50
11.	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	82,000	25,00	2 050,00
12.	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	24,000	25,00	600,00
13.	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	2,000	25,00	50,00
14.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,122	65,00	7,96
15.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,840	95,00	364,80
16.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	375,746	35,00	13 151,11
17.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	31,570	390,00	12 312,30
18.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	4,000	25,00	100,00
19.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	80,707	350,00	28 247,63
20.	2952260003540	Buldozer	h-ut	8,488	350,00	2 970,87
21.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	4,636	350,00	1 622,60
22.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	11,162	350,00	3 906,56
23.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	9,360	25,00	234,00
24.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	176,832	25,00	4 420,80
25.	2952270003103	Vibrator	h-ut	42,400	18,00	763,20
26.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,445	60,00	26,68
27.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	13,908	35,00	486,78
28.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	106,394	85,00	9 043,46
29.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	61,810	35,00	2 163,35
30.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	57,950	25,00	1 448,75
31.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,840	95,00	364,80
32.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,720	15,00	10,80
33.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	12,054	25,00	301,35
34.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	26,000	350,00	9 100,00
35.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	16,695	250,00	4 173,60
36.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	80,900	400,00	32 360,00
37.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	15,924	220,00	3 503,19
38.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	16,318	220,00	3 590,05
39.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	16,055	250,00	4 013,80
40.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,737	250,00	184,25
41.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	13,423	280,00	3 758,50
42.	34105400000007	Autobasculanta-10t	h-ut	121,977	300,00	36 592,98
43.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,400	45,00	18,00
44.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	11,381	165,00	1 877,90
		Total utilaje de constructii				233 961,32

Total	lei	11 302 209,13
TVA	20,00 %	2 260 441,83

Total deviz:

13 562 650,96

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect *Lucrari de constructie a trei Obiecte de infrastructura militara (obiectul nr.2.1C, 2.1D si 2.1E), in cadrul Taberei Militare nr.136, Bacioi, contract multianual 2025-2026*

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Compartiment C				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			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	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
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 si pentru perna de pamint)	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	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul(Устройство грунтовой подушки) NOTA: cuprinde transportarea pamintului din rezerva in groapa de fundatie	100 m3			2 757,15 10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	20,00	8,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	250,00	28,00
	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	280,00	571,20
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	220,00	532,40
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	220,00	545,60
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	350,00	451,50
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
7	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			1 368,25 485,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	85,00	883,15

1	2	3	4	5	6	7
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (surplus de sol)	100 m3			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
9	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			17,13 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	300,00	17,13
		1.2. Fundatii				
		1.2.1. Fundatii Fm-1 (66 buc)				
10	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3			1 761,01 247,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	55,00	211,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,75
	2663102100000-150	Beton M150	m3	1,0250	1 390,00	1 438,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
11	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 (M250)	m3			1 838,65 242,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	55,00	220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102100000-250	Beton M250	m3	1,0250	1 422,20	1 479,62
	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	400,00	100,00
12	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			114,57 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,45	0,14
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,50	0,77
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,50	0,68
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,50	2,04
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	210,00	21,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 100,00	17,85
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 100,00	2,55
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,10	1,93
13	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			18,60 4,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	55,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,70	14,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
14	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			17,72 3,46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	55,00	3,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,70	14,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile	kg			45,37

1	2	3	4	5	6	7
		lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancorare BA-1a)				11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,50	0,13
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	33,30	33,30
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (grila S-1)	kg			45,37 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,50	0,13
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	33,30	33,30
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
17	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice.	t			1 171,93 354,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	354,20
	2430116100000-35	Email clorcauciuc (PF115)	kg	7,8000	65,10	507,78
	2430226100814-35	Grund GF 021	kg	3,9000	54,10	210,99
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,20	24,86
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,50	69,23
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
		1.2.2. Fundatii Fm-2 (9 buc)				
18	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3			1 761,02 247,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	55,00	211,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,75
	2663102100000-150	Beton M150	m3	1,0250	1 390,00	1 439,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
19	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 (M250)	m3			1 838,65 242,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	55,00	220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102100000-250	Beton M250	m3	1,0250	1 422,20	1 479,62
	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	400,00	100,00
20	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			114,57 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,45	0,14
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,50	0,77
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,50	0,68

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,50	2,04
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	210,00	21,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 100,00	17,85
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 100,00	2,55
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,10	1,93
21	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			18,60 4,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	55,00	4,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,70	14,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
22	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			17,72 3,46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	55,00	3,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,70	14,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
23	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 ancorare BA-1a)	kg			45,37 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	33,30	33,30
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (grila S-2)	kg			45,37 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	33,30	33,30
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
25	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice.	t			1 171,93 354,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	354,20
	2430116100000-35	Email clorcauciuc (PF115)	kg	7,8000	65,10	507,78
	2430226100814-35	Grund GF 021	kg	3,9000	54,10	210,99
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,20	24,86
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,50	69,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
		1.2.3. Sectiune 1-1, 2-2, 3-3, 4-4, 5-5				
26	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, turnare cu mijloace clasice, beton simplu C8/10 (M150)	m3			1 774,90 211,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	55,00	189,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102100000-150	Beton M150	m3	1,0250	1 390,00	1 446,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
27	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			104,87 ----- 52,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	55,00	41,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,45	0,14
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,50	0,77
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,50	0,68
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,50	0,64
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	210,00	21,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 100,00	5,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 100,00	5,10
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 100,00	7,65
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,10	1,93
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		1.2.4. Sectiune a-a				
28	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, turnare cu mijloace clasice, beton simplu C8/10 (M150)	m3			1 774,90 ----- 211,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	55,00	189,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102100000-150	Beton M150	m3	1,0250	1 390,00	1 446,12
	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	400,00	100,00
29	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			104,87 ----- 52,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	55,00	41,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,45	0,14
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,50	0,77
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,50	0,68
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,50	0,64
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	210,00	21,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 100,00	5,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 100,00	5,10
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 100,00	7,65
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,10	1,93
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		1.3. Carcasa metalica				
30	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (coloane)	t			24 610,14 ----- 2 200,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	55,00	1 925,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	55,00	275,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	21,80	22 236,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	55,00	24,75
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,45	2,93
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	5,50	35,75
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,35	2,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	15,00	0,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	15,20	1,52
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	33,30	66,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	4,10	1,85
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	250,00	37,50
31	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate,	t			24 610,14 -----

1	2	3	4	5	6	7
		montate pe santier, in structura constructiei usoare (grinzi)				2 200,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	55,00	1 925,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	55,00	275,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	21,80	22 236,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	55,00	24,75
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,45	2,93
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	5,50	35,75
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,35	2,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	15,00	0,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	15,20	1,52
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	33,30	66,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	4,10	1,84
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	250,00	37,50
32	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (cursa de acoperire)	t			24 610,14 2 200,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	55,00	1 925,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	55,00	275,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	21,80	22 236,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	55,00	24,75
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,45	2,93
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	5,50	35,75
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,35	2,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	15,00	0,97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	15,20	1,52
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	33,30	66,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	4,10	1,85
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	250,00	37,50
33	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (contravintuire orizontala)	t			24 610,14 2 200,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	55,00	1 925,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	55,00	275,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	21,80	22 236,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	55,00	24,75
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,45	2,93
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	5,50	35,75
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,35	2,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	15,00	0,97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	15,20	1,52
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	33,30	66,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	4,10	1,84
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	250,00	37,50
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			45,37 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,50	0,13
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	33,30	33,30
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
35	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionii si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv (GF 021) pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc (PF115) , a confectionii si constructiilor metalice.	t			1 171,93 354,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	354,20
	2430116100000-35	Email clorcauciuc (PF115)	kg	7,8000	65,10	507,78
	2430226100814-35	Grund GF 021	kg	3,9000	54,10	210,99
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,20	24,86
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,50	69,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
		2. Solutii arhitecturale (compart.				

1	2	3	4	5	6	7
		SA)				
		2.1. Acoperisul				
36	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich - 60 mm" montate pe rigle metalice. (Panouri de tip sandwich de acoperis cu cute, gr. 60 mm, cu miez din placi de vata minerala structurala cu fibre din grupul bazalt (greutatea panoului 22.70 kg/m2), conductivitate termica 0,32 W/m2K, limita de rezistenta la foc EI-30)	m2			587,08 82,50
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	55,00	66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	55,00	16,50
	2811236304903-36	Panouri "Sandwich" -60 mm (acoperis)	m2	1,0200	350,00	364,14
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	35,20	92,63
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	5,50	16,83
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,20	0,61
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	155,00	28,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	35,00	1,75
37	CK26Bapl	Parazapada (pentru retinerea zapezii)	m			103,25 22,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	55,00	17,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	55,00	4,40
	27431235490265-2	Retinator de zapada	m	1,0000	78,90	78,90
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		2.2. Sistema de scurgere				
38	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (d200 mm)	m			242,02 16,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	55,00	16,50
	2710406311800-3	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass 200mm	m	1,0500	112,20	121,34
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	220,00	45,32
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	14,50	20,91
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	41,20	8,49
	28752740000501	Elemente de legatura pentru jgheab	buc	0,1000	21,20	2,18
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	109,00	22,45
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,40	4,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
39	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (d150 mm) (pilnie de scurgere d200 mm - 32 buc)	m			367,17 19,25
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	55,00	19,25
	2710406311726-4	Burlan rotund prefabricat tip brass 200mm	m	1,0500	118,10	126,49
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	220,00	112,20
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	220,00	56,10
	2874115830000-4	Pilnii de curatire 200 mm	buc		145,00	28,43
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	21,20	10,81
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	31,20	7,96
	28752740000502	Elemente de legatura pentru burlan	buc	0,2500	21,20	5,41
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	35,00	0,53
		2.3. Pereti exteriori				
		2.3.1. Perete exterior				
40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(teava 120x120x5)	kg			45,37 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,50	0,13
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	33,30	33,30
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
41	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Grinda cu profil U N8;)	t			24 610,13 2 200,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	55,00	1 925,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	55,00	275,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	21,80	22 236,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	55,00	24,75
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,45	2,92
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	5,50	35,75
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,35	2,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	15,00	0,97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	15,20	1,52
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	33,30	66,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	4,10	1,84
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	250,00	37,49
42	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (plasa CP 50*6 (50*50*6/ St 02 Z DX51D (52x52x5)	kg			42,46 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2811236309800-7	Confectii metalice diverse (plasa CP 50*6 (50*50*6/ St 02 Z DX51D (52x52x5)	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,50	0,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,60	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
43	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionii si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv (GF 021) pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc (PF115) , a confectionii si constructiilor metalice.	t			1 171,93 354,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	354,20
	2430116100000-35	Email clorcauciuc (PF115)	kg	7,8000	65,10	507,78
	2430226100814-35	Grund GF 021	kg	3,9000	54,10	210,99
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,20	24,86
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,50	69,23
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
44	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich - 60 mm" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. (Panouri sandwich gr. 60 mm, cu miez din placi de vata minerala structurala cu fibre din grupul bazalt (greutatea panoului 16.10 kg/m2), conductivitate termica 0,37 W/m2K, limita de rezistenta la foc EI-30)	m2			613,67 75,35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	55,00	68,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	55,00	6,60
	2811236304903-44	Panouri "Sandwich" -60 mm (pereti)	m2	1,0200	330,00	346,70
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	35,20	116,02
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	3,90	12,05
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,20	0,62
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	155,00	27,94
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	350,00	35,00
		2.3.2. Fixarea stilpilor cadrului de placare				
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			45,37 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,50	0,13
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	33,30	33,30
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
46	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv (GF 021) pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc (PF115) , a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 171,99 354,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	354,20
	2430116100000-35	Email clorcauciuc (PF115)	kg	7,8000	65,10	507,78
	2430226100814-35	Grund GF 021	kg	3,9000	54,10	210,99
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,20	24,90
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,50	69,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
47	CK35A	Ancor chimic "Hilti" M12	buc			263,25 8,25
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	55,00	8,25
	2874136313300-12	Ancor chimic "Hilti" M12	buc	1,0000	255,00	255,00
		2.3.3. Constructia de suport pu fixarea sist A2				
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			45,37 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	33,30	33,30
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
49	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv (GF 021) pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc (PF115) , a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 171,94 354,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	354,20
	2430116100000-35	Email clorcauciuc (PF115)	kg	7,8000	65,10	507,78
	2430226100814-35	Grund GF 021	kg	3,9000	54,10	210,99
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,20	24,86
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,50	69,23
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
		2.4. Cui de roti (48 buc)				
50	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			45,37 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	33,30	33,30
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
51	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un	t			1 171,93

1	2	3	4	5	6	7
		strat de grund anticoroziv (GF 021) pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc (PF115) , a confectionilor si constructiilor metalice.				354,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	354,20
	2430116100000-35	Email clorcauciuc (PF115)	kg	7,8000	65,10	507,78
	2430226100814-35	Grund GF 021	kg	3,9000	54,10	210,99
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,20	24,86
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,50	69,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
52	CK35A	Ancor chimic "Hilti" M12	buc			263,25
						8,25
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	55,00	8,25
	2874136313300-12	Ancor chimic "Hilti" M12	buc	1,0000	255,00	255,00
		2.5. Porti rulante metalice (sandwich) cu actionare electrica si manuala, 3.6x4m (48 buc)				
53	CK09A	Porti rulante metalice din Sandwich, inclusiv armaturile necesare si sinele de ghidaj dimensiunea 3,6 x 4 metri (va include si usi mici pentru accesul personalului)	m2			2 140,51
						68,20
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,0200	55,00	56,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	55,00	12,10
	2030112947100-53	Porti metalice rulante metalice, inclusiv armaturile necesare si sinele de ghidaj	m2	1,0000	2 050,00	2 050,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,3000	55,00	16,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7500	4,10	3,07
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8000	2,60	2,08
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0020	320,00	0,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0008	20,00	0,02
		2.6. Pardoseala				
		2.6.1. Nod "B"				
54	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			1 062,65
						496,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	55,00	496,65
	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	390,00	546,00
55	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (fr.5-10) - 100 mm	m3			468,60
						54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	310,00	356,50
	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	85,00	17,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
56	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (fr.5-10) - 50 mm	m3			468,60
						54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	310,00	356,50
	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	85,00	17,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
57	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/12,5 (M150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			197,06
						49,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	55,00	44,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2663102100001-150	Beton M150	m3	0,1025	1 390,10	142,49
	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	35,00	3,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	35,00	0,21
58	IzF04Ak=2	Strat hidroizolant executat cu mastic bituminos	m2			83,22 4,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	55,00	4,40
	2320322600036-32	Mastic bituminos	kg	1,7000	19,50	66,30
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	15,00	10,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	400,00	0,48
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,40	0,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,91
59	CG48A	Pardoseli de beton armat C25/30 (M400) F75 (XF1), XO cu strat superior consolidat grosime 20 cm. NOTA (Plasa de otel sudata -20106 kg)	m2			618,67 42,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7800	55,00	42,90
	2663102100000-400	Beton M400	m3	0,2030	1 422,20	294,48
	2872122005458	Plasa de otel sudata	kg		21,80	219,16
	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,5000	2,60	11,93
	2873122000752	Piese inglobate	kg	0,0520	21,80	1,16
	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,0260	54,00	1,43
	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	0,1500	100,30	15,35
	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	0,0038	35,70	0,14
	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	0,2900	16,50	4,88
	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,0192	343,50	6,73
	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	0,5700	12,10	7,03
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,0040	650,00	2,65
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	35,00	0,07
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0202	18,00	0,36
	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,0410	25,00	1,02
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0120	25,00	0,30
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0164	550,00	9,02
60	CG48A1	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm	m2			15,91 0,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0147	55,00	0,81
	2663102100000-400	Beton M400	m3	0,0102	1 422,20	14,51
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0010	18,00	0,02
	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	0,0010	25,00	0,03
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0010	550,00	0,55
		2.6.2. Fragment 1 (pl. SA13)				
61	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			1 062,65 496,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	55,00	496,65
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloiri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	390,00	546,00
62	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (fr.5-10) - 100 mm	m3			468,60 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	310,00	356,50
	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	85,00	17,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
63	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (fr.5-10) - 50 mm	m3			468,60

1	2	3	4	5	6	7
						54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	310,00	356,50
	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	85,00	17,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
64	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu C10/12,5 (M150) (100 mm)	m3			1 774,90 211,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	55,00	189,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102100000-150	Beton M150	m3	1,0250	1 390,00	1 446,12
	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	400,00	100,00
65	IzF04Ak=2	Strat hidroizolant executat cu mastic bituminos	m2			83,22 4,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	55,00	4,40
	2320322600036-32	Mastic bituminos	kg	1,7000	19,50	66,30
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	15,00	10,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	400,00	0,48
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,40	0,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,91
66	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			101,70 57,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	55,00	52,25
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,50	0,68
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,50	2,04
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	210,00	18,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 100,00	17,85
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 100,00	2,55
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,10	1,93
67	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu C25/30 (M400) F75 (XF1) XO (100 mm)	m3			1 808,40 211,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	55,00	189,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102100000-400	Beton M400	m3	1,0250	1 422,20	1 479,62
	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	400,00	100,00
68	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			17,39 3,13
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	55,00	2,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,16
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,70	14,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
69	CG22D	Pardoseli din beton clasa C20/25 (M350) rezistent la uzura, in grosime de 10 cm, in carouri de 100 x 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, driscuite, fara scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (30 mm)	m2			283,94 79,75
	7123010010200	Betonist	h-om	1,3000	55,00	71,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100001-350	Beton M350	m3	0,1025	1 422,20	145,78
	2010232958990	Lemn de foc	kg	1,0000	0,40	0,40
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,3000	15,00	4,50
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 180/200	kg	1,0000	15,60	15,60
	2010102906500	Sipci de rasinoase geluite	m	1,0000	33,15	33,15
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	35,00	0,35
	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	35,00	3,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	35,00	0,21
70	CG22D5k=7	Pardoseli din beton clasa C20/25 (M350) rezistent la uzura, in grosime de 10 cm, in carouri de 100 x 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, driscuite, fara scliviseala, 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			105,89 3,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	3,85
	2663102100001-350	Beton M350	m3	0,01025	1 422,20	102,04
		3. Echipament electric de forta si iluminat. (Marca EEI/IEI)				
		3.1. Lucrari de constructie				
71	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru priza de pamint (l=13m)	m3			73,15 73,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	55,00	66,55
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	55,00	6,60
72	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			53,35 53,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	55,00	53,35
		3.2. Lucrari de montare				
73	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, AVR-110-10	buc			529,24 127,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	55,00	127,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,50	6,04
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	21 500,00	322,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	85,00	8,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	50,00	38,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	165,00	16,50
74	08-03-521-15	Declansator, tripolar, curent 20A	buc			208,25 154,55
	1	Muncitor	h-om	2,8100	55,00	154,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	50,00	0,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	35,50	18,82
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	55,00	1,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	45,00	3,15
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,40	20,74
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	28,00	0,56
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	10,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	36,20	1,74
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	65,20	4,69
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	85,00	0,34
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	165,00	0,66
75	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			99,97
						85,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	55,00	85,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	35,00	0,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	55,00	0,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,20	0,78
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
76	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			50,35
						47,85
	1	Muncitor	h-om	0,8700	55,00	47,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	85,00	0,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	165,00	1,65
77	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, (PD1)	buc			529,24
						127,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	55,00	127,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,50	6,04
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	21 500,00	322,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	85,00	8,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	50,00	38,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	165,00	16,50
78	08-03-521-15	Declansator, tripolar, curent 20A	buc			208,25
						154,55
	1	Muncitor	h-om	2,8100	55,00	154,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	50,00	0,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	35,50	18,82
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	55,00	1,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	45,00	3,15
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,40	20,74
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	28,00	0,56
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	10,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	36,20	1,74
	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	65,20	4,69
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	85,00	0,34
	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	165,00	0,66
79	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			99,97
						85,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	55,00	85,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	35,00	0,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	55,00	0,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,20	0,78
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
80	08-03-526-2	Intrerupator controlat de fotosenzor	buc			298,86

1	2	3	4	5	6	7
						127,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	55,00	127,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	50,00	0,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	35,50	13,49
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	35,00	42,70
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	55,00	0,77
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	45,00	2,12
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	21 500,00	43,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,40	20,74
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	28,00	0,56
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	36,20	0,33
	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	0,0360	65,20	2,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	85,00	0,42
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	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	165,00	0,82
81	10-08-019-04	Fotosenzor	buc			33,00
						33,00
	1	Muncitor	h-om	0,6000	55,00	33,00
82	08-01-081-1	Buton de control	buc			74,98
						62,15
	1	Muncitor	h-om	1,1300	55,00	62,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	35,50	2,13
	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	85,00	3,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	165,00	6,60
83	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc			5 240,43
						4 180,00
	1	Muncitor	h-om	76,0000	55,00	4 180,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	13 500,00	188,44
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0240	55,00	1,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	35,50	125,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	15,00	146,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	35,00	341,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	85,00	8,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	50,00	232,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	165,00	16,50
84	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 850,02
						1 050,50
	1	Muncitor	h-om	19,1000	55,00	1 050,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	13 500,00	28,32
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	15,00	183,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	35,00	427,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	95,00	19,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 200,00	25,20
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,50	1,50
	5009070	Racordari	10 buc	2,0000	3,50	7,00
	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	85,00	9,35
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,9400	25,00	73,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	165,00	18,15

1	2	3	4	5	6	7
85	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=3m	10 buc			1 484,35 455,95
	1	Muncitor	h-om	8,2900	55,00	455,95
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund diametru 20mm	t	0,0730	13 500,00	985,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,00	42,90
86	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 401,08 1 045,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	55,00	1 045,00
	1011614-96	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20mm	t	0,2460	13 500,00	3 323,08
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	55,00	33,00
87	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			3 605,50 1 617,00
	1	Muncitor	h-om	29,4000	55,00	1 617,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	55,00	376,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	15,00	187,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	35,00	14,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	35,00	437,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	85,00	92,65
	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	50,00	108,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	165,00	179,85
88	08-02-152-4	Suport pentru jgheab	100 buc			3 598,76 1 562,00
	1	Muncitor	h-om	28,4000	55,00	1 562,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0006	18 000,00	10,86
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	3,6800	55,00	202,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	15,00	183,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	35,00	427,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,4000	2,50	11,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4100	85,00	34,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	22,0000	50,00	1 100,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4100	165,00	67,65
89	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			995,53 682,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	55,00	682,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13 500,00	0,66
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	3 600,00	2,90
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	112,00	0,93
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	28,00	0,11
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	45,00	0,43
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC30"	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	85,00	33,15
	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	165,00	64,35
90	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			887,18 638,00
	1	Muncitor	h-om	11,6000	55,00	638,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	13 500,00	1,37
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	21 500,00	2,41
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	18 000,00	12,95
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	2,50	4,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	112,00	2,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	28,00	2,80
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	45,00	1,10

1	2	3	4	5	6	7
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	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	85,00	17,85
	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	165,00	34,65
91	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			9 568,52
	1	Muncitor	h-om	111,0000	55,00	6 105,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	4 500,00	14,04
	5009109	Cirlig	buc	204,0000	1,00	204,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	50,00	102,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,0900	22,00	67,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5900	85,00	135,15
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	41,2000	65,00	2 678,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5900	165,00	262,35
92	33410182-01	Corp de iluminat LED suspendt IP65 25W ARCTIC LED 600 (7282.4p x0.18 02 ,10.2024 sv.tehn)	buc			250,00
	123-103	Corp de iluminat LED suspendt IP65 25W ARCTIC LED 600	buc	1,0000	250,00	250,00
93	33410182-01	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=12W, 4000K, IP54 CD led 13	buc			250,00
	123-104	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=12W, 4000K, IP54 CD led 13	buc	1,0000	250,00	250,00
94	33410182-01	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=18W, 4000K, IP54 CD led 18	buc			290,00
	123-105	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=18W, 4000K, IP54 CD led 18	buc	1,0000	290,00	290,00
95	33410182-01	Lampa LED,soclu E27 ,13W PFILIPS	buc			10,42
	123-106	Lampa LED,soclu E27 ,13W PFILIPS	buc	1,0000	10,42	10,42
96	33410182-01	Lampa LED,soclu E27 ,18W PFILIPS	buc			17,50
	123-107	Lampa LED,soclu E27 ,18W PFILIPS	buc	1,0000	17,50	17,50
97	33410182-01	Suspensie pentru corp de iluminat L=180cm (700p:2 x0.19 11.12.2024 Rusnac S)	buc			100,00
	123-108	Suspensie pentru corp de iluminat L=180cm	buc	1,0000	100,00	100,00
98	33410182-01	Suspensie pentru corp de iluminat L=110cm (72lei 11.12.2024 Rusnac S)	buc			75,00
	123-109	Suspensie pentru corp de iluminat L=110cm	buc	1,0000	75,00	75,00
99	9194	Cablu N2XH-1kv 2x1.5mm2	m			14,20
	9194-110	Cablu N2XH-1kv 2x1.5mm2	m	1,0000	14,20	14,20
100	9194	Cablu N2XH-1kv 3x1.5mm2	m			13,95
	9194-111	Cablu N2XH-1kv 3x1.5mm2	m	1,0000	13,95	13,95
101	9194	Cablu N2XH-1kv 3x2.5mm2	m			19,45
	9194-112	Cablu N2XH-1kv 3x2.5mm2	m	1,0000	19,45	19,45
102	9194	Cablu armat N2XH 5x2.5mm2	m			45,00
	9194-113	Cablu armat N2XH 5x2.5mm2	m	1,0000	45,00	45,00
103	33410182-01	Lanternă portabilă	buc			300,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	123-114	Lanterna portabila	buc	1,0000	300,00	300,00
104	9194	Teava ПВХ d=20mm	m			5,50
						0,00
	9194-115	Teava ПВХ d=20mm	m	1,0000	5,50	5,50
105	33410182-01	Înterupator cu 1 clapă instalatie închisă , 250V, 6A	buc			35,00
						0,00
	123-116	Înterupator cu 1 clapă instalatie închisă , 250V, 6A	buc	1,0000	35,00	35,00
106	33410182-01	Doză de distribuție pentru montarea cablurilor	buc			10,50
						0,00
	123-117	Doză de distribuție pentru montarea cablurilor	buc	1,0000	10,50	10,50
107	9194	Jgheab metalic perforat 50x35x3000mm	m			22,45
						0,00
	9194-118	Jgheab metalic perforat 50x35x3000mm	m	1,0000	22,45	22,45
108	33410182-01	Suport pentru jgheab	buc			35,00
						0,00
	123-119	Suport pentru jgheab	buc	1,0000	35,00	35,00
		3.3. Utilaj				
109	33410182-01	AVR BZUM-TF- AVR-110-10	buc			13 000,00
						0,00
	123-120	AVR cu 2 intrări 3P/10A/C și BA47-29 3P6A/C-1buc, BH-3 3P 20A-1buc BZUM-TF- AVR-110-10	set	1,0000	13 000,00	13 000,00
110	33410182-01	Înteruptor BH32/3/20 , 20A	buc			75,00
						0,00
	123-121	Înteruptor BH32/3/20 , 20A	buc	1,0000	75,00	75,00
111	33410182-01	Înterupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc			83,00
						0,00
	123-122	Înterupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc	1,0000	83,00	83,00
112	33410182-01	Înterupator automat cu 3 pol, 6A, BA47-29//3/6C	buc			83,00
						0,00
	123-123	Înterupator automat cu 3 pol, 6A, BA47-29//3/6C	buc	1,0000	83,00	83,00
113	33410182-01	Contor electronic ZMR A110CR2R2sfCS 3F 5-125 Ac/Re	buc			5 500,00
						0,00
	123-124	Contor electronic ZMR A110CR2R2sfCS 3F 5-125 Ac/Re	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
114	33410182-01	Dulap de distribuție ЩПН-243-0 74 Y2 IP54, 395x310x120	buc			285,00
						0,00
	123-125	Dulap de distribuție ЩПН-243-0 74 Y2 IP54, 395x310x120	buc	1,0000	285,00	285,00
115	33410182-01	Înteruptor BH32/3/20 , 20A	buc			75,00
						0,00
	123-121	Înteruptor BH32/3/20 , 20A	buc	1,0000	75,00	75,00
116	33410182-01	Înterupator automat 1p, 4A, BA47-29/1/4B	buc			25,00
						0,00
	123-127	Înterupator automat 1p, 4A, BA47-29/1/4B	buc	1,0000	25,00	25,00
117	33410182-01	Înterupator controlat de fotosenzor	buc			399,50
						0,00
	123-128	Înterupator controlat de fotosenzor	buc	1,0000	399,50	399,50
118	33410182-01	Fotosenzor	buc			104,00
						0,00
	123-129	Fotosenzor	buc	1,0000	104,00	104,00
119	33410182-01	Buton de control	buc			189,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	123-130	Buton de control	buc	1,0000	189,00	189,00
		4. Retea de alimentare cu apa A2				
		4.1. Valoarea utilajului				
120	pret piata	Vana cu sfera si flanta din fonta cu dispozitiv manual si electric D-100mm	buc			6 725,00
						0,00
	123-131	Vana cu sfera si flanta din fonta cu dispozitiv manual si electric D-100mm	buc	1,0000	6 725,00	6 725,00
121	pret piata	Dulap pentru hidrant de incendiu	buc			950,00
						0,00
	123-132	Dulap pentru hidrant de incendiu	buc	1,0000	950,00	950,00
122	pret piata	Robinet de incendiu din fonta d-65mm	buc			3 728,34
						0,00
	123-133	Robinet de incendiu din fonta d-65mm	buc	1,0000	3 728,34	3 728,34
123	pret piata	Stingator manual	buc			411,60
						0,00
	123-134	Stingator manual	buc	1,0000	411,60	411,60
		4.2. Lucrari de montare				
		4.2.1. Utilajului Sistema A2				
124	SD08A	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm(Vana cu sfera si flanta din fonta cu dispozitiv manual si electric D-100mm)	buc			51,42
						27,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	55,00	27,50
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,9200	21,80	21,06
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1250	21,80	2,86
125	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 100 mm	buc			248,09
						239,80
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	55,00	239,80
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	15,50	7,98
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31
		4.2.2. Robinet de stinjere a incendiului d-65mm				
126	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) (Robinet de incendiu din fonta d-65mm)	buc			1 000,20
						220,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	55,00	220,00
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	15,20	15,20
	2811237325050-137	Рычаг для открывания вентиля-d-65	buc	1,0000	95,00	95,00
	2522147331400-137	Furtun de incendiu DN65 L=20m	m	20,0000	33,50	670,00
127	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de (Cap de imbinare de tip ГР-65 DN65)	buc			91,50
						22,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2913124504400-138	Cap de imbinare de tip ГР-65 DN65	buc	1,0000	69,50	69,50
128	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de (Cap de imbinare de tip ГМ-65 DN65)	buc			109,80
						22,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2913124504400-139	Cap de imbinare de tip ГМ-65 DN65	buc	1,0000	86,50	87,80
129	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) (Dulap pentru hidrant de incendiu)	buc			220,00

1	2	3	4	5	6	7
						220,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	55,00	220,00
		4.3. Lucrari sanitare Sistema A2				
		4.3.1. Conducte				
130	AcA05H	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 4"(Teava din otel zincat d-100x4.0mm GOCT 3262-75)	m			525,44 ----- 108,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9800	55,00	108,90
	2722103305000-141	Teava din otel zincat d-100x4.0mm GOCT 3262-75	m	1,0200	356,40	381,70
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1600	110,00	18,48
	2875274000000-141	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)d100	buc	0,1300	82,50	11,26
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0015	60,00	0,09
131	AcA05F	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 2 1/2"(Teava din otel zincat d-65x3.5mm GOCT 3262-75)	m			403,71 ----- 95,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7300	55,00	95,15
	2722103305000-142	Teava din otel zincat d-65x3.5mm GOCT 3262-75	m	1,0200	265,00	283,81
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1300	110,00	15,02
	2875274000000-142	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)d65	buc	0,1500	45,50	7,17
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,06
132	SA17H	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 110 mm(Teava HDPE PN 10 SDR 17 D=110mm)	m			194,21 ----- 17,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	55,00	17,60
	2521216717050-143	Teava HDPE PN 10 SDR 17 D=110mm	m	1,0200	159,64	162,83
	2523156719430-143	Cot din material plastic d110	buc	0,0600	33,35	2,00
	2523156719450-143	Teu din material plastic d110	buc	0,1500	35,00	5,25
	2523156719460-143	Reductie din material plastic d110	buc	0,0500	35,00	1,75
	2523156719400-143	Mufa din material plastic d110	buc	0,0900	33,00	2,97
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	14,50	0,29
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	12,00	0,12
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0214	65,00	1,39
133	SA17H	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 110 mm(Teava HDPE PN 10 SDR 17 D=110mm) - 30% accesorii fasoane	m			194,20 ----- 17,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	55,00	17,60
	2521216717050-143	Teava HDPE PN 10 SDR 17 D=110mm	m	1,0200	159,64	162,83
	2523156719430-143	Cot din material plastic d110	buc	0,0600	33,35	2,00
	2523156719450-143	Teu din material plastic d110	buc	0,1500	35,00	5,25
	2523156719460-143	Reductie din material plastic d110	buc	0,0500	35,00	1,75
	2523156719400-143	Mufa din material plastic d110	buc	0,0900	33,00	2,97
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	14,50	0,29
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	12,00	0,12
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0214	65,00	1,39
134	IC07K	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie in instalatii	m			872,09 ----- 85,25

1	2	3	4	5	6	7
		de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 194 x 8 mm ... 219 x 9 mm(Manson din otel d-219x4.0mm GOCT 10704-91)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5500	55,00	85,25
	2521216701000-145	Manson din otel zincat d-219x4.0mm GOCT 10704-91	m	1,0150	750,00	761,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	15,20	6,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,9150	15,00	13,72
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2700	13,50	3,65
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,0400	50,00	2,00
135	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			4,40 4,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	55,00	4,40
136	SF05D	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm	m			3,85 3,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	55,00	3,85
137	SF02B	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	10 m			8,25 8,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	55,00	8,25
138	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			6,05 6,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	55,00	6,05
		4.3.2. Armatura				
139	SD11E	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 100 mm (Vana cu sfera si flanta din fonta DN100)	buc			6 587,30 60,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	55,00	60,50
	2913124503200-150	Vana cu sfera si flanta din fonta DN100	buc	1,0000	6 336,70	6 526,80
140	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel libere d=100mm)	buc			338,37 31,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,00	31,90
	2875274428200-151	Flansa rotunda libera d-100	buc	1,0000	270,00	278,10
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,50	25,49
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,35	2,88
141	SD11C	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50 mm(Vana cu sfera si flanta din fonta DN50)	buc			3 383,89 44,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8100	55,00	44,55
	2913124503200-152	Vana cu sfera si flanta din fonta DN50	buc	1,0000	3 210,90	3 339,34
142	SD11C	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50 mm(Clapeta antiretur cu flanta din fonta DN50)	buc			2 483,79 44,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8100	55,00	44,55
	2913124503200-153	Clapeta antiretur cu flanta din fonta DN50	buc	1,0000	2 345,42	2 439,24
143	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel libere d=50mm)	buc			210,49 31,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,00	31,90
	2875274428200-154	Flansa libera din otel d50mm	buc	1,0000	145,84	150,22
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,50	25,49
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,35	2,88

1	2	3	4	5	6	7
144	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din fonta cu flansa D100x50mm)	buc			1 425,99 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	2875274110100-155	Teu din fonta cu flansa D100x50mm	buc	1,0000	1 342,50	1 342,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,50	24,75
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,45	9,80
145	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Capat de flanta PE 100 D=110mm)	buc			387,77 66,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	55,00	66,00
	2523156713811-156	Capat de flanta PE 100 D=110mm	buc	1,0100	115,42	116,57
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	95,00	102,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	95,00	102,60
146	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flanta libera din otel D=100mm)	buc			353,50 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	2875274110100-151	Flanta libera din otel D=100mm	buc	1,0000	270,00	270,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,50	24,75
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,45	9,80
147	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. (Capat de flanta PE 100 D=63mm)	buc			214,40 44,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	55,00	44,00
	2523156713811-158	Capat de flanta PE 100 D=63mm	buc	1,0100	55,84	56,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	95,00	57,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	95,00	57,00
148	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel libere d=63mm)	buc			197,61 31,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,00	31,90
	2875274428200-159	Flansa rotunda libera d-63	buc	1,0000	133,34	137,34
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,50	25,49
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,35	2,88

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.