

<b>Centralizator</b>					
<b>Nr. d/o</b>	<b>Serviciul de Informații și Securitate al RM □</b>	<b>Pret fara TVA</b>	<b>Pret cu TVA</b>	<b>Suma totala fara TVA</b>	<b>Suma totala cu TVA</b>
1	2-1-1 SA1 ( Solutii arhitecturale)	3 848 321,99	4 617 986,39	8 996 755,20	10 796 106,24
2	2-1-4 SA4 ( Ascensor)	388 322,85	465 987,42		
3	2-1-5 C (Elemente de constructii)	211 529,06	253 834,87		
4	2-1-6 IVC (Incalzire, ventilare si coditionare)	2 827 062,36	3 392 474,83		
5	2-1-7 (RAC)- Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare	180 940,53	217 128,64		
6	2-1-8 EEF/IEI Echipament electric de forta. Iluminat electric interior	693 196,87	831 836,24		
7	2-1-9 SI (Semnalizarea de incendiu)	190 261,57	228 313,88		
8	2-1-10 TS (Comunicatii telefonice si de semnalizare)	114 226,61	137 071,93		
9	2-1-11 SM (Solutii termomecanice)	542 893,37	651 472,04		

Semnat: \_\_\_\_\_

Nume: Țurcan Artiom

Funcția în cadrul firmei: Inginer construcții civile, agricole și industriale

Denumirea firmei și sigiliu: SRL „Atractiv Invest”

## Serviciul de Informatii si Securitate al RM

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 2-1-1 SA1 (Solutii arhitecturale)

Valoarea de deviz 4 617 986.39 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie-montare</b>				
		<b>1.1. Demontare</b>				
		<b>1.1.1. Demontarea interioare</b>				
1	RCsB22A	Taierea cu masina cu discuri a rosturilor in peretilor	m	172.00	432.01 54.51	74 305.71 9 375.72
2	RCsG32D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie (pentru comunicatii)	m3	14.32	182.12 179.52	2 607.99 2 570.69
3	RCsG32E	Demolarea peretilor de zidarie din demolarea zidariei refractare	m3	11.80	307.99 306.00	3 634.25 3 610.75
4	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi placi ceramice	m2	455.50	29.60 28.35	13 481.10 12 911.60
5	RCsB28F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu 455,5 m2 (gr. 100 mm)	m3	45.50	154.83 136.64	7 044.85 6 217.05
6	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	628.10	8.74 7.99	5 492.46 5 021.46
7	RCsB28F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu 182,6 m2 (gr. 80 mm)	m3	14.60	154.83 136.65	2 260.56 1 995.06
8	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti din lemn, placaj, PFL, PAS etc	m2	44.70	34.16 34.16	1 527.00 1 527.00
9	RpCP45D	Demontarea balustradelor	kg	114.80	1.56	179.26

1	2	3	4	5	6	7
		metalice de la scari (8,2 m.l.)			1.46	167.16
10	RpCG29A k=1,5	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2	36.40	73.08 71.95	2 660.07 2 619.02
11	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi - 68 buc)	m2	149.60	15.26 15.26	2 283.60 2 283.60
12	RpCP45A	Demontarea usilor metalice fortificate si bronzate (15 buc - 24,6m2)	kg	975.00	2.29 2.18	2 230.23 2 125.88
13	RpCP45A	Demontarea usilor metalice (3 buc - 5,4m2)	kg	150.00	2.29 2.18	343.11 327.06
14	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti	m2	3 715.90	10.66 9.81	39 618.16 36 459.56
15	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la tavane	m2	1 371.30	10.66 9.81	14 620.38 13 454.88
16	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	88.50	58.34 58.14	5 163.09 5 145.74
17	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre - 20 buc)	m2	25.70	15.27 15.27	392.48 392.48
18	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (supralumina in perete intre incaperile - 2 buc)	m2	1.80	15.34 15.34	27.62 27.62
19	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	6.00	39.97 39.97	239.84 239.84
20	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	2.00	34.52 34.52	69.05 69.05
21	RpCL22B	Desfacerea scarilor din lemn de stejar si foioase	m	1.20	43.08 43.00	51.70 51.60
22	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (Scara)	m3	3.20	221.87 199.87	709.98 639.58
23	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi placi ceramice	m2	90.80	29.59 28.34	2 687.10 2 573.60
24	RCsB28F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (gr. 500 mm)	m3	45.40	154.84 136.64	7 029.74 6 203.24
25	TrB02B2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu tomberonul, pe	t	542.08	30.53 30.53	16 547.42 16 547.42

1	2	3	4	5	6	7
		distanța de 50 m (zidarie pereti, sapa, tencuiala, placi ceramice, pardoseli din beton, scari din beton demolate)				
26	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3 (zidarie pereti, sapa, tencuiala, placi ceramice, pardoseli din beton si scari din beton demolate)	t	542.08	16.35 16.35	8 864.78 8 864.78
27	TrB05A2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m (scanduri pardoseli, despartitori din placi furnir, timplarie din lemn demontate)	t	89.64	130.10 130.10	11 661.87 11 661.87
28	TrI1AG24 G1	Materialele din grupa G - case din prefabricate, panouri, usi, ferestre - incarcarea - de pe teren, in auto categoria 1 (scanduri pardoseli, despartitori din placi furnir, timplarie din lemn demontate)	t	89.64	21.80 21.80	1 954.37 1 954.37
29	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m (timplarie metalica - usi)	t	1.13	107.42 107.42	121.38 121.38
30	TrI1AF08C 4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2C- de pe teren, in auto categoria 1 (timplarie metalica - usi)	t	1.13	27.34 27.34	30.89 30.89
31	TrB05B1-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m (obiecte sanitare)	t	0.28	67.50 67.50	18.90 18.90
32	TrI1AC02E 3	Incarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 10-50 kg -, cu purtare de pina la 10 m, materiale normale- prin asezare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3 (obiecte sanitare)	t	0.28	14.29 14.29	4.00 4.00
33	TsI50C5	Transportarea deseurilor din constructie cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	633.13	56.25 0.00	35 613.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Demontarea interioare Inclusiv salariu</b>				<b>263 475.94 155 212.85</b>
		<b>1.1.2. Demontarea exterioare</b>				
34	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m	78.50	18.90 18.90	1 483.40 1 483.40
35	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2	78.50	13.08 13.08	1 026.96 1 026.96
36	RpCJ35A k=1.5	Desfacerea stratului tencuielii si a izolatiei verticale pe peretii exteriori gr. medie 40 mm	m2	166.70	15.99 14.72	2 666.17 2 453.67
37	TrB02B2-5	Transportul materialelor din grupa 4, pe distanta de 50 m (sapa, tencuiala)	t	9.34	30.54 30.54	285.27 285.27
38	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3 (sapa, tencuiala, placi ceramice, beton asfaltic demolate)	t	9.34	16.34 16.34	152.63 152.63
39	TsI50C5	Transportarea deseurilor din constructie cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	9.34	56.21 0.00	525.00 0.00
		<b>Total Demontarea exterioare Inclusiv salariu</b>				<b>6 139.43 5 401.93</b>
		<b>Total Demontare Inclusiv salariu</b>				<b>269 615.37 160 614.78</b>
		<b>1.2. Lucrari de exterioare</b>				
		<b>1.2.1. Lucrari de terasamente</b>				
40	RpCA02C	Sapaturi de pamint, la subzidiri executate in conditii si pozitii normale de munca de 1,6 - 3 m adincime	m3	122.50	270.99 263.47	33 195.99 32 274.64
41	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3	122.50	32.75 31.25	4 012.17 3 828.42
42	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10- 20 cm, in teren mijlociu -pentru pereu	100m2	0.79	304.52 304.52	240.57 240.57

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>37 448.73 36 343.63</b>
		<b>1.2.2. Finisarea pereti exterioare</b>				
43	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton prin curatire cu perie de sirma	m2	166.70	5.20 4.00	866.52 666.48
44	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti (norme de consum 0.35 kg/m2)	m2	166.70	11.24 5.09	1 873.28 848.18
45	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	166.70	82.70 61.78	13 786.43 10 298.39
46	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, + 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	166.70	17.47 9.45	2 911.68 1 574.98
47	IzF01F2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la peretii cuvelor sau camerelor frigorifice, cu emulsie bituminoasa anionica, intr-un strat	m2	166.70	8.57 1.82	1 428.43 302.71
48	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu- Bipol	m2	166.70	82.03 26.53	13 674.41 4 422.22
		<b>Total Finisarea pereti exterioare Inclusiv salariu</b>				<b>34 540.75 18 112.96</b>
		<b>1.2.3. Pereu</b>				
49	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta grosime 5 cm	100m2	0.79	1 615.96 247.48	1 276.61 195.51
50	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Borduri existent, fafa costul)	m	78.50	12.99 10.90	1 019.50 855.80

1	2	3	4	5	6	7
51	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat ( placi de trotuare existent, fara costul)	m2	78.50	104.15 89.40	8 175.96 7 017.61
		<b>Total Pereu Inclusiv salariu</b>				<b>10 472.07 8 068.92</b>
		<b>Total Lucrari de exterioare Inclusiv salariu</b>				<b>82 461.55 62 525.51</b>
		<b>1.3. Perete despartitori, golurile usilor si geamurilor zidite</b>				
52	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	1.17	27 626.46 6 184.02	32 322.96 7 235.30
53	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	37.90	935.49 135.19	35 455.17 5 123.58
		<b>Total Perete despartitori, golurile usilor si geamurilor zidite Inclusiv salariu</b>				<b>67 778.13 12 358.88</b>
		<b>1.4. Timplarie</b>				
54	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usa din metal bronata- 3 buc)	m2	4.86	4 494.11 159.79	21 841.39 776.59
55	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usa din profil PVC termopan - 24 buc)	m2	43.83	1 608.42 29.44	70 497.21 1 290.43
56	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile	m2	35.11	2 394.26 159.89	84 062.52 5 613.80

1	2	3	4	5	6	7
		necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usa din metal cu lacata electronica si iala mecanica - 20 buc)				
57	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usa din metal acoperita cu spon cu iala si lacata cu cod mecanic - 29 buc)	m2	52.96	2 294.23 159.89	121 502.42 8 467.94
		<b>Total Timplarie Inclusiv salariu</b>				<b>297 903.54 16 148.76</b>
		<b>1.5. Pardoseli</b>				
		<b>1.5.1. Tip 1</b>				
58	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	265.70	96.43 32.71	25 620.70 8 689.98
59	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa de armare D6 AI pas 150*150)	kg	826.33	17.72 1.09	14 641.81 900.86
60	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu Praction de bitum intr-un strat	m2	265.70	5.73 1.45	1 523.02 386.29
61	CE13A2	Hidroizolarea cu membrane bituminoase Hidroizol modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	265.70	76.89 24.71	20 428.70 6 565.55
62	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata	m2	265.70	52.61 25.44	13 978.11 6 758.87



1	2	3	4	5	6	7
		driscuita fin				
63	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga sau se scade (se adauga 1cm, k=2)	m2	265.70	17.69 8.72	4 700.71 2 317.40
64	CG53A	Pardosea "QUARZLINE", acoperire in 3 straturi cu o suprafata lucioasa, grosimea stratului de 2,0-2,5 mm pe suport existent	m2	265.70	514.72 127.19	136 761.65 33 794.75
65	CG06A	Plinte din lemn de stejar sau fag, curatate si montate pe dibluri din lemn fixate cu suruburi din alama in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti	m	239.13	49.92 25.44	11 937.99 6 082.95
		<b>Total Tip 1 Inclusiv salariu</b>				<b>229 592.69 65 496.65</b>
		<b>1.5.2. Tip 2</b>				
66	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta grosime 5 cm	100m2	0.95	1 614.07 247.49	1 533.37 235.12
67	IzF11A	Strat de umplutura din cheramzita	m3	33.25	1 007.70 58.50	33 506.18 1 945.28
68	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	95.00	96.42 32.71	9 160.02 3 107.07
69	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa de armare D6 AI pas 150*150)	kg	295.45	17.72 1.09	5 235.64 322.33
70	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu Praimer de bitum intr-un strat	m2	95.00	5.73 1.45	544.59 138.09

1	2	3	4	5	6	7
71	CE13A2	Hidroizolarea cu membrane bituminoase Hidroizol modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	95.00	76.89 24.71	7 304.18 2 347.57
72	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	95.00	52.61 25.44	4 997.76 2 416.61
73	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga sau se scade (se adauga 1cm, k=2)	m2	95.00	17.69 8.72	1 680.75 828.55
74	CG53A	Pardosea "QUARZLINE", acoperire in 3 straturi cu o suprafata lucioasa, grosimea stratului de 2,0-2,5 mm pe suport existent	m2	95.00	514.72 127.19	48 898.58 12 083.05
75	CG06A	Plinte din lemn de stejar sau fag, curatate si montate pe dibluri din lemn fixate cu suruburi din alama in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti	m	85.50	49.92 25.44	4 268.43 2 174.95
		<b>Total Tip 2 Inclusiv salariu</b>				<b>117 129.50 25 598.62</b>
		<b>1.5.3. Tip 3</b>				
76	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	17.00	96.30 32.71	1 637.10 556.00
77	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu Praimer de bitum intr-un strat	m2	17.00	5.74 1.45	97.53 24.71
78	CE13A2	Hidroizolarea cu membrane	m2	17.00	76.88	1 306.99

1	2	3	4	5	6	7
		bituminoase Hidroizol modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu			24.71	420.09
79	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	17.00	52.56 25.44	893.50 432.45
80	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga sau se scade (se adauga 1cm, k=2)	m2	17.00	17.72 8.72	301.16 148.27
81	CG08B	Pardoseli din dale flexibile din cauciuc Imperial gr 8mm, lipite cu clei pe baza de cauciuc pe un strat de captusire tip Duo-Protect 3-5mm	m2	17.00	572.85 61.78	9 738.44 1 050.23
		<b>Total Tip 3 Inclusiv salariu</b>				<b>13 974.72 2 631.75</b>
		<b>1.5.4. Tip 4</b>				
82	CG22A k=0,8	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	4.40	77.36 26.18	340.37 115.20
83	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu Praimer de bitum intr-un strat	m2	4.40	5.75 1.49	25.28 6.54
84	CE13A2	Hidroizolarea cu membrane bituminoase Hidroizol modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	4.40	76.87 24.69	338.24 108.65
85	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	4.40	52.37 25.44	230.41 111.93

1	2	3	4	5	6	7
86	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga sau se scade (se adauga 1cm, k=2)	m2	4.40	17.66 8.75	77.71 38.52
87	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm (culoarea sura)	m2	4.40	162.27 39.97	714.00 175.89
		<b>Total Tip 4 Inclusiv salariu</b>				<b>1 726.01 556.73</b>
		<b>1.5.5. Tip 5</b>				
88	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu Praimer de bitum intr-un strat	m2	725.30	5.73 1.45	4 157.15 1 054.22
89	CE13A2	Hidroizolarea cu membrane bituminoase Hidroizol modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	725.30	76.89 24.71	55 766.00 17 922.89
90	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	725.30	52.61 25.44	38 155.99 18 450.18
91	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga sau se scade (se adauga 1cm, k=2)	m2	725.30	17.69 8.72	12 830.81 6 325.70
92	CG53A	Pardosea "QUARZLINE", acoperire in 3 straturi cu o suprafata lucioasa, grosimea stratului de 2,0-2,5 mm pe suport existent	m2	725.30	514.72 127.19	373 327.82 92 250.91

1	2	3	4	5	6	7
93	CG06A	Plinte din lemn de stejar sau fag, curatate si montate pe dibluri din lemn fixate cu suruburi din alama in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti	m	652.77	49.92 25.44	32 588.36 16 605.20
		<b>Total Tip 5 Inclusiv salariu</b>				<b>516 826.13 152 609.10</b>
		<b>1.5.6. Tip 6</b>				
94	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu Praimer de bitum intr-un strat	m2	89.80	5.73 1.45	514.66 130.46
95	CE13A2	Hidroizolarea cu membrane bituminoase Hidroizol modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	89.80	76.89 24.71	6 904.34 2 218.92
96	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	89.80	52.60 25.44	4 723.89 2 284.33
97	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga sau se scade (se adauga 1cm, k=2)	m2	89.80	17.70 8.72	1 589.23 783.13
98	CG36A	Pardoseli din placi laminat (rezistenta la uzura AC4; W4) gr 8 mm, montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic Duo-Protect 3-5mm pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp	m2	89.80	275.33 47.24	24 724.72 4 242.33
		<b>Total Tip 6 Inclusiv salariu</b>				<b>38 456.84 9 659.17</b>
		<b>1.5.7. Tip 7</b>				

1	2	3	4	5	6	7
99	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu Practioner de bitum intr-un strat	m2	25.80	5.73 1.45	147.89 37.43
100	CE13A2	Hidroizolarea cu membrane bituminoase Hidroizol modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	25.80	76.88 24.71	1 983.59 637.41
101	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	25.80	52.58 25.44	1 356.56 656.30
102	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga sau se scade (se adauga 1cm, k=2)	m2	25.80	17.68 8.72	456.06 224.94
103	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadex (Linoleum 8mm)	m2	25.80	635.28 39.97	16 390.30 1 031.33
		<b>Total Tip 7 Inclusiv salariu</b>				<b>20 334.40 2 587.41</b>
		<b>1.5.8. Tip 8</b>				
104	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu Practioner de bitum intr-un strat	m2	140.00	5.73 1.45	802.40 203.50
105	CE13A2	Hidroizolarea cu membrane bituminoase Hidroizol modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	140.00	76.89 24.71	10 764.18 3 459.57

1	2	3	4	5	6	7
106	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	140.00	52.61 25.44	7 365.12 3 561.32
107	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga sau se scade (se adauga 1cm, k=2)	m2	140.00	17.69 8.72	2 476.82 1 221.02
108	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm (culoarea sura)	m2	140.00	162.23 39.97	22 712.01 5 596.36
		<b>Total Tip 8 Inclusiv salariu</b>				<b>44 120.53 14 041.77</b>
		<b>Total Pardoseli Inclusiv salariu</b>				<b>982 160.82 273 181.20</b>
		<b>1.6. Finisarea tavanelor</b>				
		<b>1.6.1. Tavane din gips-carton</b>				
109	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	54.50	2.54 1.09	138.58 59.60
110	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC hidrofob cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	54.50	190.82 69.41	10 399.96 3 782.63
111	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	54.50	2.54 1.09	138.58 59.60
112	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	54.50	26.18 19.99	1 427.04 1 089.47
113	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	54.50	2.54 1.09	138.58 59.60
114	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	54.50	30.01 19.99	1 635.68 1 089.47
		<b>Total Tavane din gips-carton</b>				<b>13 878.42</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>6 140.37</b>
		<b>1.6.2. Tavane din beton</b>				
115	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton prin curatire cu perie de sirma	m2	921.80	5.20 4.00	4 791.04 3 684.88
116	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la tavane (norme de consum 0.35 kg/m2)	m2	921.80	11.24 5.09	10 358.75 4 689.68
117	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	921.80	69.83 55.60	64 367.44 51 252.12
118	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	921.80	26.18 19.99	24 135.62 18 424.02
119	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	921.80	2.54 1.09	2 340.95 1 004.80
120	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	921.80	30.01 19.99	27 661.88 18 424.02
		<b>Total Tavane din beton Inclusiv salariu</b>				<b>133 655.68 97 479.52</b>
		<b>1.6.3. Tavane suspendate false</b>				
121	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	377.10	2.54 1.09	957.68 411.01
122	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	335.80	183.94 79.95	61 767.25 26 846.54
123	CK52B	Plafone suspendate din placi sipci "Griliato" pe carcasa metalica cu utilizarea suspendarii cu bratară și tijă, în încăperi cu înălțimea până la 4 m	m2	41.30	329.75 32.35	13 618.69 1 335.86
		<b>Total Tavane suspendate false Inclusiv salariu</b>				<b>76 343.62 28 593.41</b>
		<b>1.6.4. Tavane cu pavele din cauciuc</b>				
124	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton prin curatire cu perie de sirma	m2	17.00	5.20 4.00	88.36 67.96
125	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu	m2	17.00	11.24	191.04



1	2	3	4	5	6	7
		cuart "Betoncontact" intr-un strat, la tavane (norme de consum 0.35 kg/m2)			5.09	86.49
126	CI15A	Placaje din dale flexibile din cauciuc Imperial, lipite cu clei pe baza de cauciuc, executate simplu intr-o singura culoare (sur) pe suprafete plane la tavane	m2	17.00	431.76 87.22	7 339.89 1 482.67
		<b>Total Tavane cu pavele din cauciuc Inclusiv salariu</b>				<b>7 619.29 1 637.12</b>
		<b>Total Finisarea tavanelor Inclusiv salariu</b>				<b>231 497.01 133 850.42</b>
		<b>1.7. Finisarea peretilor</b>				
		<b>1.7.1. Strat superior- placi ceramice</b>				
127	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton prin curatire cu perie de sirma	m2	395.30	5.20 4.00	2 054.42 1 580.06
128	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la tavane (norme de consum 0.35 kg/m2)	m2	395.30	11.24 5.09	4 442.09 2 011.06
129	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu Hidroizol intr-un strat	m2	395.30	8.22 1.45	3 250.02 574.54
130	CF05A1	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletitunii, aplicate la pereti, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2	395.30	163.42 105.39	64 601.17 41 659.09
131	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu	m2	395.30	17.46 9.45	6 903.08 3 735.02

1	2	3	4	5	6	7
		mortar				
132	CK18B	Montarea coltare din mase plastice pe glafurile usilor	m	63.50	24.85 18.90	1 577.81 1 199.95
133	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	395.30	2.54 1.09	1 004.04 430.99
134	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat)	m2	395.30	176.69 59.96	69 845.18 23 702.76
		<b>Total Strat superior- placi ceramice Inclusiv salariu</b>				<b>153 677.81 74 893.47</b>
		<b>1.7.2. Strat superior - vopsea lavabila</b>				
135	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton prin curatire cu perie de sirma	m2	3 310.80	5.20 4.00	17 207.62 13 234.66
136	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la tavane (norme de consum 0.35 kg/m2)	m2	3 310.80	11.24 5.09	37 205.37 16 843.95
137	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu Hidroizol intr-un strat	m2	3 310.80	8.22 1.45	27 219.96 4 812.51
138	CF05A1	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2	3 310.80	163.42 105.39	541 054.18 348 911.97
139	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	3 310.80	17.47 9.45	57 836.02 31 281.83
140	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2	3 182.32	2.54	8 082.19

1	2	3	4	5	6	7
		a peretilor			1.09	3 469.38
141	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	3 182.32	58.55 44.33	186 309.53 141 087.51
142	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in miniu pentru fiecare 1,0 mm (2mm se scade k=2)	m2	-3 182.32	23.14 17.44	-73 647.54 -55 509.71
143	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2	3 182.32	26.18 19.99	83 322.94 63 604.81
144	CK18C	Montarea coltare perforat din aluminiu la glafuri usilor, ferestrelor, peretilor	m	587.40	14.88 9.45	8 741.42 5 549.84
145	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	3 182.32	2.54 1.09	8 082.19 3 469.38
146	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	3 182.32	30.01 19.99	95 497.11 63 605.18
		<b>Total Strat superior - vopsea lavabila Inclusiv salariu</b>				<b>996 910.99 640 361.31</b>
		<b>1.7.3. Strat superior- briu decorativ, placaj de PFL melaminat la pereti</b>				
147	CK07A	Briu decorativ cu h-0.2 m, montate la pereti din MDF	m	107.10	33.53 11.63	3 590.86 1 245.38
148	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc	214.00	6.25 5.45	1 337.71 1 166.51
149	CK17E1	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati pina la 10 mp inclusiv din placaj de PFL melaminat montat prin lipire (Captuseala cu placi MDF (h-1.0 m)	m2	107.10	305.49 122.83	32 717.99 13 155.08

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Strat superior- briu decorativ, placaj de PFL melaminat la pereti Inclusiv salariu</b>				<b>37 646.56 15 566.97</b>
		<b>1.7.4. Strat superior - pavele din cauciuc</b>				
150	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton prin curatire cu perie de sirma	m2	49.50	5.20 4.00	257.45 198.05
151	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la tavane (norme de consum 0.35 kg/m2)	m2	49.50	11.24 5.09	556.20 251.84
152	CF05A1	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2	49.50	163.42 105.39	8 089.05 5 216.61
153	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	49.50	17.42 9.45	862.05 467.70
154	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	49.50	2.54 1.09	125.51 53.78
155	CI15A	Placaje din dale flexibile din cauciuc Imperial, lipite cu clei pe baza de cauciuc, executate simplu intr-o singura culoare (sur) pe suprafete plane la pereti	m2	49.50	431.78 87.21	21 373.06 4 316.83
		<b>Total Strat superior - pavele din cauciuc Inclusiv salariu</b>				<b>31 263.32 10 504.81</b>
		<b>Total Finisarea peretilor Inclusiv salariu</b>				<b>1 219 498.68 741 326.56</b>
		<b>1.8. Balustrada din inox</b>				
156	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina	buc	16.00	15.84 4.36	253.49 69.77

1	2	3	4	5	6	7
		la 20 cm				
157	CH06A	Balustrada de inox sudata, fixata in peretii parapet, confectionate din teava din otel inox	m	8.20	1 038.86 32.71	8 518.65 268.19
158	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	16.00	8.07 7.27	129.09 116.29
		<b>Total Balustrada din inox Inclusiv salariu</b>				<b>8 901.23 454.25</b>
		<b>Total Lucrari de constructie- montare Inclusiv salariu</b>				<b>3 159 816.33 1 400 460.36</b>

		Total	lei	3 159 816.33
		Asigurare sociala si medicala	22.50 %	315 103.58
		Cheltuieli de transport	3.00 %	49 184.47
		Total	100.00 +	3 524 104.38
		Cheltuieli de regie	4.00 %	140 964.18
		Total	100.00 +	3 665 068.56
		Beneficiu de deviz	5.00 %	183 253.43
		Total	100.00 +	3 848 321.99
		TVA	20.00 %	769 664.40
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>4 617 986.39 1 400 460.36</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Deviz local de resurse № 2-1-1  
SA1 ( Solutii arhitecturale)**

**Valoarea de deviz 4 617 986.39 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera:**

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	32.13	36.34	1 167.60
2.	7122050013400	Zidar	h-om	10 448.00	36.34	379 680.34
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	1 871.38	36.34	68 005.95
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	3 765.27	36.34	136 829.92
5.	7123010010200	Betonist	h-om	747.65	36.34	27 169.60
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1 342.50	36.34	48 786.45
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	108.39	36.34	3 938.89
8.	7129020012800	Pavator	h-om	174.27	36.34	6 332.96
9.	7129200011200	Finisor MP	h-om	2 914.20	36.34	105 902.04
10.	7132010010900	Faiantar	h-om	70.80	36.34	2 572.87
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1 249.95	36.34	45 423.19
12.	7132040012700	Parchetar	h-om	971.86	36.34	35 317.38
13.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	966.31	36.34	35 115.70
14.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8.50	36.34	308.89
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2 535.41	36.34	92 136.81
16.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	680.55	36.34	24 731.20
17.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	534.73	36.34	19 432.09
18.	7212030022700	Sudor	h-om	69.25	36.34	2 516.54
19.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	328.97	36.34	11 954.77
20.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	36.05	36.34	1 310.05
21.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7.38	36.34	268.19
22.	7422010060100	Timplar	h-om	1 230.22	36.34	44 706.19
23.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 123.02	36.34	40 810.57
24.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4 941.15	36.34	179 561.35
25.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1 336.61	36.34	48 572.39
26.	9310060019930	Muncitor	h-om	850.83	36.34	30 919.16
27.	9312040019600	Sapator	h-om	192.33	36.34	6 989.27
		<b>Total manopera</b>				<b>1 400 460.36</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1.64	10.00	16.40
2.	111100010004898	Strat sintetic tip Duo-Protect 3-5mm	m2	95.23	6.70	638.04
3.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	34.11	625.00	21 318.75
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	8.87	250.00	2 217.50
5.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	22.87	250.00	5 717.50
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	1.38	200.00	276.00

7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	220.51	200.00	44 102.00
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	24.77	200.00	4 954.00
9.	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	4.40	200.00	880.00
10.	1421102200803	Nisip cuartos "Fuxit-9420"*	kg	3 290.58	8.35	27 476.34
11.	1421102200898	Nisip cuartos macinat granul.sub 1mm	kg	124.43	8.35	1 038.99
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	207.94	4.00	831.76
13.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.10	2 925.00	292.50
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	2.14	2 925.00	6 259.50
15.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0.21	2 925.00	614.25
16.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0.04	2 925.00	117.00
17.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	10 901.94	0.10	1 090.20
18.	2010237318750	Distantieri	buc	336.53	0.30	100.96
19.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	43.83	1 541.70	67 572.71
20.	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	160.65	21.00	3 373.65
21.	2030112947600147	Glafuri pentru ferestre (Briu decorativ cu h-0.2 m, montate la pereti din MDF )	m	107.10	21.00	2 249.10
22.	2030112947735	Plinte de stejar sau fag	m	996.95	21.00	20 935.95
23.	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	81.63	21.00	1 714.23
24.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	89.92	0.60	53.95
25.	2051142950712	Dibluri pentru fixarea suspendarilor de tavan 6,0 x 40 mm	buc	33.45	0.80	26.76
26.	2051142950713	Dibluri pentru fixarea profilurilor de metal 6,0 x 40 mm	buc	8.92	0.80	7.14
27.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	1 954.80	1.00	1 954.80
28.	2320166200729	Parchetin	l	0.13	49.00	6.37
29.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	963.70	8.35	8 046.91
30.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1.23	15.00	18.45
31.	2413317001000	Emulsie de bitum anionica pentru hidroizolatii	kg	50.01	22.50	1 125.22
32.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	1 111.83	22.50	25 016.18
33.	241331734600060	Suspensie de bitum filerizat-subif tip Praimer	kg	408.90	14.20	5 806.38
34.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.99	15.00	14.85
35.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	21.91	58.00	1 270.78
36.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	1 240.77	8.33	10 335.64
37.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	1 663.45	19.20	31 938.24
38.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.20	30.00	6.00
39.	24302261000001	Fuga	kg	247.44	18.50	4 577.64
40.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	65.05	25.00	1 626.25
41.	243022610101044	Betonocontact	kg	1 701.37	17.00	28 923.29
42.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	4.77	25.00	119.25
43.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	1.29	25.00	32.25
44.	2430226101600	Chit siliconic	kg	7.67	4.50	34.52
45.	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0.38	5.85	2.22
46.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	14.77	5.85	86.40
47.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	8.51	18.00	153.18
48.	2451427308669	Ceara parchet	kg	0.13	86.00	11.18
49.	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0.13	16.00	2.08
50.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	35.02	16.00	560.32
51.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	65.55	18.00	1 179.90
52.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	41.28	7.80	321.98
53.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	43.40	4.50	195.30
54.	2521106718391	Baghete din mase plastice	m	66.67	4.50	300.01
55.	2523116716345103	Covor PVC (Linoleum 8mm)	m2	27.36	540.00	14 774.40
56.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	128.08	24.00	3 073.92
57.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	5.34	666.70	3 560.17
58.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate	buc	6 010.50	3.50	21 036.75

		de dim. 250 x 120 x 65 mm				
59.	2651122100023	Ciment portland	kg	125.60	1.40	175.84
60.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	80.07	1.40	112.10
61.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	5.40	1.40	7.56
62.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	72 305.21	1.40	101 227.32
63.	2652102100737	Var hidratat	kg	6 760.08	2.50	16 900.20
64.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	547.42	1.86	1 018.20
65.	2653102100831	Amestec uscat	kg	20 201.97	1.86	37 575.66
66.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	4 386.93	5.85	25 663.55
67.	2653102100841	Grund Fuxit-1000*	kg	767.80	14.20	10 902.76
68.	2653102100842	Strat de nivelare "Fuxit-2300"*	kg	1 096.86	79.50	87 200.37
69.	2653102100844	Strat superior din 2 componente "Fuxit-2100" - color*	kg	2 193.72	132.85	291 435.70
70.	26611128006545 1	Placi de trotuare din beton prefabricat (fara costul)	m2	79.68	0.00	0.00
71.	2661112800700	Placi sau pisoturi de gresie	m2	557.46	95.83	53 421.39
72.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	57.23	23.50	1 344.90
73.	2662102701010	Placi de tavane	m2	42.13	283.35	11 937.54
74.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	42.84	0.00	0.00
75.	2664102100000	Mortar	m3	47.06	666.70	31 374.90
76.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	3.79	666.70	2 526.79
77.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	18.78	0.00	0.00
78.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	37.55	0.00	0.00
79.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	127.81	0.00	0.00
80.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	2 410.64	1.86	4 483.80
81.	26661228003255 0	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2 (fara costul)	m	78.89	0.00	0.00
82.	2666122800400	Dale flexibile PVC	m2	69.16	300.00	20 748.00
83.	26661228004008 1	Dale flexibile PVC tip Duo-Protect 3-5mm	m2	17.86	450.00	8 037.00
84.	26701122040501 49	Placi PFL melaminate (Captuseala cu placi MDF (h-1.0 m)	m2	117.81	83.35	9 819.46
85.	26701122040519 8	Placi din laminat (rezistenta la uzura AC4; W4) gr 8 mm	m2	95.23	190.10	18 103.22
86.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	1.40	24.00	33.60
87.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2 173.49	4.00	8 693.96
88.	26821326004704 8	Membrane bituminoase tip Bipol	m2	420.08	18.35	7 708.47
89.	26821326004706 1	Membrane bituminoase tip Hidroizol	m2	3 291.65	18.35	60 401.78
90.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	8 825.67	10.50	92 669.53
91.	2710602000080	Armatura A1	kg	105.30	10.50	1 105.65
92.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	5.61	10.50	58.91
93.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	50.09	6.70	335.60
94.	2710703520285	Profil de suport	m	119.90	8.35	1 001.17
95.	27109126116076 7	Zgura (Cheramzita)	kg	24 206.00	1.30	31 467.80
96.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	352.59	95.85	33 795.75
97.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	123.87	14.50	1 796.12
98.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	187.79	14.50	2 722.96
99.	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	27.09	35.00	948.15
100.	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	616.77	2.95	1 819.47
101.	2811236832352	Burghiu widia	buc	5.04	18.00	90.72
102.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0.12	30.00	3.60
103.	2812106305714	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	8.20	1 000.00	8 200.00



104.	2812106305912	Suspendare cu bratară și tije	buc	33.04	2.00	66.08
105.	2812106305914	Profiluri de colț 24 mm albe	m	46.26	2.95	136.47
106.	2812106305915	Profiluri de lambă trapezoidali 35/30	m	34.69	2.95	102.34
107.	28121063060005 4	Usi metalice gata confecționate din profiluri de oțel (Usa din metal bronată- 3 buc)	m2	4.86	4 300.00	20 898.00
108.	28121063060005 6	Usi metalice gata confecționate din profiluri de oțel (Usa din metal cu lacată electronică și ială mecanică - 20 buc)	m2	35.11	2 200.00	77 242.00
109.	28121063060005 7	Usi metalice gata confecționate din profiluri de oțel (Usa din metal acoperită cu spon cu ială și lacată cu cod mecanic - 29 buc)	m2	52.96	2 100.00	111 216.00
110.	2873122000751	Piese forjate	kg	2.69	16.00	43.04
111.	28731220041005 9	Plase sudate (plasa de armare D6 AI pas 150*150)	kg	1 132.99	16.00	18 127.84
112.	2873122005315	Plasa sirma zincată ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	1 427.12	16.00	22 833.92
113.	2873155900800	Electrozi de sudură	kg	13.50	35.00	472.50
114.	2874115829126	Suruburi cu cap înecat creștat 6 x 30 mm	buc	3 699.72	0.35	1 294.90
115.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	882.36	0.30	264.71
116.	2874115836894	Suruburi din alama 4 x 16 mm	buc	1 954.80	0.30	586.44
117.	2874136313300	Diblu din metal	buc	1 573.20	0.80	1 258.56
118.	2881116001642	Hirtie șlef.usc.sticlă foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	1 458.33	4.00	5 833.32
119.	2881116002700	Disc abraziv	buc	43.61	48.00	2 093.28
120.	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	1.57	48.00	75.36
121.	4011106202741	Energie electrică	kw	240.35	3.50	841.24
122.	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	358.40	15.00	5 376.00
123.	4100126202818	Apa	m3	82.54	15.00	1 238.10
124.	810741	Hirtie pentru șlefuit uscată	buc	656.69	4.00	2 626.76
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>1 639 482.37</b>

#### **Utilaje de construcții:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	1.86	300.00	558.00
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	206.40	300.00	61 920.00
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	31.71	50.00	1 585.50
4.	2921140007681	Arzător cu flacăra	h-ut	329.28	10.00	3 292.80
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	39.44	10.00	394.40
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	108.74	10.00	1 087.40
7.	2922140007000	Macara	h-ut	19.51	300.00	5 853.00
8.	2940520007609	Mășină de perforat cu burghiu vidă	h-ut	0.96	5.00	4.80
9.	2940520007688	Mășină de șlefuit	h-ut	162.89	5.00	814.45
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	465.08	10.00	4 650.80
11.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	49.81	5.00	249.05
12.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	81.87	10.00	818.70
13.	2952260003552	Buldozer pe șenile până la 60 CP	h-ut	0.76	300.00	228.00
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1.12	5.00	5.60
15.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	30.59	5.00	152.95
16.	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	2.28	5.00	11.40
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	36.80	10.00	368.00
18.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	6.37	10.00	63.70
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3.72	40.00	148.80
20.	2952270007607	Mășină de găurit electrică cu ajutor de șneț	h-ut	184.62	5.00	923.10
21.	2952270007609	Mășină de găurit electrică	h-ut	3.59	5.00	17.95
22.	2955270002608	Fierăstrău mecanic cu lanț de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	1.84	5.00	9.20
23.	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	57.80	10.00	578.00
24.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	240.92	150.00	36 138.00
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>119 873.60</b>

Total	lei	3 159 816.33
Asigurare sociala si medicala	22.50 %	315 103.58
Cheltuieli de transport	3.00 %	49 184.47
Total	100.00 +	3 524 104.38
Cheltuieli de regie	4.00 %	140 964.18
Total	100.00 +	3 665 068.56
Beneficiu de deviz	5.00 %	183 253.43
Total	100.00 +	3 848 321.99
TVA	20.00 %	769 664.40

**Total deviz:**

**4 617 986.**

**39**

Intocmit

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

Verificat

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

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie-montare</b>				
		<b>1.1. Demontare</b>				
		<b>1.1.1. Demontarea interioare</b>				
1	RCsB22A	Taierea cu masina cu discuri a rosturilor in peretilor	m			432.01 54.51
	7123010010200	Betonist	h-om	1.2000	36.34	43.61
	7212030022700	Sudor	h-om	0.3000	36.34	10.90
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0.1200	48.00	6.05
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.8000	3.50	2.94
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0.1500	35.00	5.51
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	1.2000	300.00	360.00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.3000	10.00	3.00
2	RCsG32D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie (pentru comunicatii)	m3			182.12 179.52
	7122050013400	Zidar	h-om	0.5500	36.34	20.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4.3900	36.34	159.52
	4100126202818	Apa	m3	0.1200	15.00	1.80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0800	10.00	0.80
3	RCsG32E	Demolarea peretilor de zidarie din demolarea zidariei refractare	m3			307.99 306.00
	7122050013400	Zidar	h-om	0.5500	36.34	19.99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7.8700	36.34	286.01
	4100126202818	Apa	m3	0.0800	15.00	1.19
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0800	10.00	0.80
4	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi placi ceramice	m2			29.60 28.35
	7132040012700	Parchetar	h-om	0.3900	36.34	14.17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3900	36.34	14.17
	4100126202818	Apa	m3	0.0500	15.00	0.75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0500	10.00	0.50
5	RCsB28F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu 455,5 m2 (gr. 100 mm)	m3			154.83 136.64
	7123010010200	Betonist	h-om	2.1000	36.34	76.31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.6600	36.34	60.32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0500	15.00	0.75
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0.2900	50.00	14.49
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0.2900	5.00	1.45
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.1500	10.00	1.50
6	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2			8.74 7.99
	7132040012700	Parchetar	h-om	0.1100	36.34	4.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1100	36.34	4.00
	4100126202818	Apa	m3	0.0300	15.00	0.45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0300	10.00	0.30
7	RCsB28F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu 182,6 m2 (gr. 80	m3			154.83

1	2	3	4	5	6	7
		mm)				136.65
	7123010010200	Betonist	h-om	2.1000	36.34	76.31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.6600	36.34	60.33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0500	15.00	0.75
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0.2900	50.00	14.49
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0.2900	5.00	1.45
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.1500	10.00	1.50
8	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti din lemn, placaj, PFL, PAS etc	m2			34.16
						34.16
	7422010060100	Timplar	h-om	0.4700	36.34	17.08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.4700	36.34	17.08
9	RpCP45D	Demontarea balustradelor metalice de la scari (8,2 m.l.)	kg			1.56
						1.46
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0.0200	36.34	0.73
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.0200	36.34	0.73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0008	15.00	0.01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0010	15.00	0.01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0030	10.00	0.03
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0050	10.00	0.05
10	RpCG29A k=1,5	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2			73.08
						71.95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.3200	36.34	71.95
	4100126202818	Apa	m3	0.0100	15.00	0.23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0600	10.00	0.90
11	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi - 68 buc)	m2			15.26
						15.26
	7422010060100	Timplar	h-om	0.2100	36.34	7.63
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.2100	36.34	7.63
12	RpCP45A	Demontarea usilor metalice fortificate si bronzate (15 buc - 24,6m2)	kg			2.29
						2.18
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0.0300	36.34	1.09
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.0300	36.34	1.09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0008	15.00	0.01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0010	15.00	0.01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0030	10.00	0.03
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0050	10.00	0.05
13	RpCP45A	Demontarea usilor metalice (3 buc - 5,4m2)	kg			2.29
						2.18
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0.0300	36.34	1.09
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.0300	36.34	1.09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0008	15.00	0.01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0010	15.00	0.01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0030	10.00	0.03
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0050	10.00	0.05
14	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti	m2			10.66
						9.81
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1200	36.34	4.36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	36.34	5.45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0500	15.00	0.75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0100	10.00	0.10
15	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la tavane	m2			10.66
						9.81
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1200	36.34	4.36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	36.34	5.45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0500	15.00	0.75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0100	10.00	0.10
16	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			58.34
						58.14
	7132010010900	Faiantar	h-om	0.8000	36.34	29.07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.8000	36.34	29.07
	4100126202818	Apa	m3	0.0030	15.00	0.05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0150	10.00	0.15

1	2	3	4	5	6	7
17	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre - 20 buc)	m2			15.27 15.27
	7422010060100	Timplar	h-om	0.2100	36.34	7.64
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.2100	36.34	7.64
18	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (supralumina in perete intre incaperile - 2 buc)	m2			15.34 15.34
	7422010060100	Timplar	h-om	0.2100	36.34	7.67
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.2100	36.34	7.67
19	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			39.97 39.97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.1000	36.34	39.97
20	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			34.52 34.52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.9500	36.34	34.52
21	RpCL22B	Desfacerea scarilor din lemn de stejar si foioase	m			43.08 43.00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.5900	36.34	21.50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5900	36.34	21.50
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0.0100	10.00	0.08
22	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (Scara)	m3			221.87 199.87
	7123010010200	Betonist	h-om	4.0000	36.34	145.36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.5000	36.34	54.51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0500	15.00	0.75
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0.3500	50.00	17.50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0.3500	5.00	1.75
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0.2000	10.00	2.00
23	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi placi ceramice	m2			29.59 28.34
	7132040012700	Parchetar	h-om	0.3900	36.34	14.17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3900	36.34	14.17
	4100126202818	Apa	m3	0.0500	15.00	0.75
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0500	10.00	0.50
24	RCsB28F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (gr. 500 mm)	m3			154.84 136.64
	7123010010200	Betonist	h-om	2.1000	36.34	76.31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.6600	36.34	60.32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0500	15.00	0.75
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0.2900	50.00	14.50
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0.2900	5.00	1.45
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.1500	10.00	1.50
25	TrB02B2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu tomberonul, pe distanta de 50 m (zidarie pereti, sapa, tencuiala, placi ceramice, pardoseli din beton, scari din beton demolate)	t			30.53 30.53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.8400	36.34	30.53
26	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3 (zidarie pereti, sapa, tencuiala, placi ceramice, pardoseli din beton si scari din beton demolate)	t			16.35 16.35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.4500	36.34	16.35
27	TrB05A2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m (scanduri pardoseli, despartitori din placi furnir, timplarie din lemn demontate)	t			130.10 130.10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3.5800	36.34	130.10
28	TrI1AG24G1	Materialele din grupa G - case din prefabricate, panouri, usi, ferestre - incarcarea	t			21.80

1	2	3	4	5	6	7
		- de pe teren, in auto categoria 1 (scanduri pardoseli, despartitori din placi furnir, timplarie din lemn demontate)				21.80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.6000	36.34	21.80
29	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m (timplarie metalica - usi)	t			107.42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.9600	36.34	107.42
30	TrI1AF08C4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2C- de pe teren, in auto categoria 1 (timplarie metalica - usi)	t			27.34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	36.34	27.34
31	TrB05B1-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m (obiecte sanitare)	t			67.50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.8700	36.34	67.50
32	TrI1AC02E3	Incarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 10-50 kg -, cu purtare de pina la 10 m, materiale normale- prin asezare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3 (obiecte sanitare)	t			14.29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.4000	36.34	14.29
33	TsI50C5	Transportarea deseurilor din constructie cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			56.25
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.3750	150.00	56.25
		<b>1.1.2. Demontarea exterioare</b>				
34	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m			18.90
	7129020012800	Pavator	h-om	0.2600	36.34	9.45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.2600	36.34	9.45
35	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2			13.08
	7129020012800	Pavator	h-om	0.1800	36.34	6.54
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.1800	36.34	6.54
36	RpCJ35A k=1.5	Desfacerea stratului tencuielii si a izolatiei verticale pe peretii exteriori gr. medie 40 mm	m2			15.99
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1200	36.34	6.54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	36.34	8.18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0500	15.00	1.12
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0100	10.00	0.15
37	TrB02B2-5	Transportul materialelor din grupa 4, pe distanta de 50 m (sapa, tencuiala)	t			30.54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.8400	36.34	30.54
38	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3 (sapa, tencuiala, placi ceramice, beton asfaltic demolate)	t			16.34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.4500	36.34	16.34
39	TsI50C5	Transportarea deseurilor din constructie cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			56.21
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.3750	150.00	56.21
		<b>1.2. Lucrari de exterioare</b>				
		<b>1.2.1. Lucrari de terasamente</b>				
40	RpCA02C	Sapaturi de pamint, la subzidiri executate in conditii si pozitii normale de munca de 1,6 - 3 m adincime	m3			270.99
	9312040019600	Sapator	h-om	1.5700	36.34	57.06
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.6800	36.34	24.71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5.0000	36.34	181.70

1	2	3	4	5	6	7
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0.0017	2 925.00	5.01
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0008	2 925.00	2.39
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0.0010	30.00	0.03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	15.00	0.01
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0.0150	5.00	0.08
41	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu mauiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3			32.75 31.25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.8600	36.34	31.25
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	15.00	1.50
42	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu -pentru pereu	100m2			304.52 304.52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.3800	36.34	304.52
		<b>1.2.2. Finisarea pereti exterioare</b>				
43	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton prin curatire cu perie de sirma	m2			5.20 4.00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.1100	36.34	4.00
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0.3000	4.00	1.20
44	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti (norme de consum 0.35 kg/m2)	m2			11.24 5.09
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0.1400	36.34	5.09
	243022610101044	Betoncontact	kg	0.3500	17.00	5.95
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	4.00	0.20
45	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			82.70 61.78
	7122050013400	Zidar	h-om	1.4000	36.34	50.88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3000	36.34	10.90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10.5000	1.40	14.70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0300	200.00	6.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0070	15.00	0.11
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0240	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0040	10.00	0.04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0080	10.00	0.08
46	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, + 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			17.47 9.45
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1000	36.34	7.27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	36.34	2.18
	2664102100000	Mortar	m3	0.0060	666.70	8.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0010	10.00	0.02
47	IzF01F2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la peretii cuvelor sau camerelor frigorifice, cu emulsie bituminoasa anionica, intr-un strat	m2			8.57 1.82
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0500	36.34	1.82
	2413317001000	Emulsie de bitum anionica pentru hidroizolatii	kg	0.3000	22.50	6.75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0003	10.00	0.00
48	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu- Bipol	m2			82.03 26.53
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.5300	36.34	19.26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	36.34	7.27
	268213260047048	Membrane bituminoase tip Bipol	m2	2.4000	18.35	46.24
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0.6000	8.35	5.26
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0.3400	10.00	3.40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0600	10.00	0.60
		<b>1.2.3. Pereu</b>				
49	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 615.96

1	2	3	4	5	6	7
		grosime 5 cm				247.48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6.8100	36.34	247.48
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5.1000	250.00	1 275.32
	4100126202818	Apa	m3	0.5000	15.00	7.59
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2.1400	40.00	85.57
50	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Borduri existent, fafa costul)	m			12.99 10.90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1200	36.34	4.36
	7129020012800	Pavator	h-om	0.1800	36.34	6.54
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0.0480	0.00	0.00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1.0200	1.40	1.43
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0030	200.00	0.61
	266612280032550	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2 (fara costul)	m	1.0050	0.00	0.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0030	15.00	0.05
51	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat ( placi de trotuare existent, fara costul)	m2			104.15 89.40
	7129020012800	Pavator	h-om	1.6000	36.34	58.14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.8600	36.34	31.25
	266111280065451	Placi de trotuare din beton prefabricat (fara costul)	m2	1.0150	0.00	0.00
	2651122100023	Ciment portland	kg	1.6000	1.40	2.24
	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0.0560	200.00	11.21
	4100126202818	Apa	m3	0.0230	15.00	0.35
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0.0200	48.00	0.96
		<b>1.3. Perete despartitori, golurile usilor si geamurilor zidite</b>				
52	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2			27 626.46 6 184.02
	7122050013400	Zidar	h-om	141.2400	36.34	5 132.64
	9310060019930	Muncitor	h-om	28.9300	36.34	1 051.38
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040.0000	3.50	17 640.00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2.3000	666.70	1 532.84
	2710602000080	Armatura A1	kg	90.0000	10.50	945.00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2.3000	16.00	36.79
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0.0160	2 925.00	50.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.3000	15.00	4.49
	2922140007000	Macara	h-ut	4.1100	300.00	1 233.33
53	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3			935.49 135.19
	7122050013400	Zidar	h-om	3.0900	36.34	112.29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.6300	36.34	22.90
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0.9000	625.00	562.50
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3.0000	3.50	10.50
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0.0700	666.70	46.62
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0.1000	666.70	66.67
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0.0005	2 925.00	1.54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	15.00	1.50
	2922140007000	Macara	h-ut	0.3700	300.00	110.98
		<b>1.4. Timplarie</b>				
54	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usa din metal bronata- 3 buc)	m2			4 494.11 159.79



1	2	3	4	5	6	7
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3.5400	36.34	128.61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	36.34	14.51
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1900	36.34	6.88
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.2700	36.34	9.80
	281210630600054	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel (Usa din metal bronata- 3 buc)	m2	1.0000	4 300.00	4 300.00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.2800	3.50	0.98
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0.1400	35.00	4.90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.4000	1.40	1.96
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.0050	200.00	0.82
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.5000	4.00	2.00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.7000	25.00	17.49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	15.00	0.00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0200	300.00	6.17
55	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usa din profil PVC termopan - 24 buc)	m2			1 608.42 29.44
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0.7300	36.34	26.53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0800	36.34	2.91
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1.0000	1 541.70	1 541.70
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4.0000	0.35	1.40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0.5000	58.00	28.99
	2430226101600	Chit silionic	kg	0.1750	4.50	0.79
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.6000	4.00	2.40
	4011106202741	Energie electrica	kw	1.0000	3.50	3.50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	10.00	0.20
56	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usa din metal cu lacata electronica si iala mecanica - 20 buc)	m2			2 394.26 159.89
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3.5400	36.34	128.64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	36.34	14.53
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1900	36.34	6.90
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.2700	36.34	9.81
	281210630600056	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel (Usa din metal cu lacata electronica si iala mecanica - 20 buc)	m2	1.0000	2 200.00	2 200.00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.2800	3.50	0.98
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0.1400	35.00	4.90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.4000	1.40	1.96
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.0050	200.00	1.03
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.5000	4.00	2.00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.7000	25.00	17.50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	15.00	0.02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0200	300.00	5.98
57	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usa din metal acoperita cu spon cu iala si lacata cu cod mecanic - 29 buc)	m2			2 294.23 159.89
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3.5400	36.34	128.64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	36.34	14.53
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1900	36.34	6.90
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.2700	36.34	9.81
	281210630600057	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel (Usa din metal acoperita cu spon cu iala si lacata cu cod mecanic - 29 buc)	m2	1.0000	2 100.00	2 100.00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.2800	3.50	0.98
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0.1400	35.00	4.90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.4000	1.40	1.96

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.0050	200.00	0.98
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.5000	4.00	2.00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.7000	25.00	17.50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	15.00	0.01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0200	300.00	6.00
		<b>1.5. Pardoseli</b>				
		<b>1.5.1. Tip 1</b>				
58	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			96.43 ----- 32.71
	7123010010200	Betonist	h-om	0.8000	36.34	29.07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	36.34	3.63
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0.1025	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24.0000	1.40	33.60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0650	200.00	13.00
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0.0600	250.00	15.00
	4100116202818	Apa	m3	0.0330	15.00	0.50
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0.0020	300.00	0.60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.1000	10.00	1.00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0060	5.00	0.03
59	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa de armare D6 AI pas 150*150)	kg			17.72 ----- 1.09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0250	36.34	0.91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0050	36.34	0.18
	287312200410059	Plase sudate (plasa de armare D6 AI pas 150*150)	kg	1.0100	16.00	16.16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0.0050	10.50	0.05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	14.50	0.14
	2010237318750	Distantieri	buc	0.3000	0.30	0.09
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0006	300.00	0.18
60	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu Praimer de bitum intr-un strat	m2			5.73 ----- 1.45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0400	36.34	1.45
	241331734600060	Suspensie de bitum filerizat-subif tip Praimer	kg	0.3000	14.20	4.26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	15.00	0.02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0003	10.00	0.00
61	CE13A2	Hidroizolarea cu membrane bituminoase Hidroizol modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			76.89 ----- 24.71
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.4500	36.34	16.35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2300	36.34	8.36
	268213260047061	Membrane bituminoase tip Hidroizol	m2	2.3000	18.35	44.32
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0.6000	8.35	5.26
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0.2000	10.00	2.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0600	10.00	0.60
62	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			52.61 ----- 25.44
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.6000	36.34	21.80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	36.34	3.63
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0330	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.0000	1.40	18.20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0420	200.00	8.40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	15.00	0.15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	10.00	0.30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0120	10.00	0.12
63	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga sau se scade (se adauga 1cm, k=2)	m2			17.69 ----- 8.72
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.1000	36.34	7.27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0200	36.34	1.45
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0055	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.1500	1.40	6.02
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0070	200.00	2.80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	15.00	0.06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0030	10.00	0.06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0015	10.00	0.03
64	CG53A	Pardosea "QUARZLINE", acoperire in 3 straturi cu o suprafata licioasa, grosimea stratului de 2,0-2,5 mm pe suport existent	m2			514.72
						127.19
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2.4500	36.34	89.03
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1.0500	36.34	38.16
	2653102100841	Grund Fuxit-1000*	kg	0.7000	14.20	10.04
	1421102200803	Nisip cuartos "Fuxit-9420"*	kg	3.0000	8.35	25.30
	2653102100842	Strat de nivelare "Fuxit-2300"*	kg	1.0000	79.50	80.30
	2653102100844	Strat superior din 2 componente "Fuxit-2100" - color*	kg	2.0000	132.85	268.35
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0.0200	48.00	0.97
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0.1500	5.00	0.75
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0.0670	10.00	0.67
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0.1700	5.00	0.85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	10.00	0.20
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0.0100	10.00	0.10
65	CG06A	Plinte din lemn de stejar sau fag, curatate si montate pe dibluri din lemn fixate cu suruburi din alama in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti	m			49.92
						25.44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	36.34	3.63
	7132040012700	Parchetar	h-om	0.6000	36.34	21.80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.2500	1.86	0.46
	2874115836894	Suruburi din alama 4 x 16 mm	buc	2.0000	0.30	0.60
	2030112947735	Plinte de stejar sau fag	m	1.0200	21.00	21.42
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2.0000	1.00	2.00
		<b>1.5.2. Tip 2</b>				
66	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta grosime 5 cm	100m2			1 614.07
						247.49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6.8100	36.34	247.49
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5.1000	250.00	1 273.68
	4100126202818	Apa	m3	0.5000	15.00	7.42
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2.1400	40.00	85.47
67	IzF11A	Strat de umplutura din cheramzita	m3			1 007.70
						58.50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1.6100	36.34	58.50
	271091261160767	Zgura (Cheramzita)	kg	728.0000	1.30	946.40
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.2800	10.00	2.80
68	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			96.42
						32.71
	7123010010200	Betonist	h-om	0.8000	36.34	29.07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	36.34	3.63
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0.1025	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24.0000	1.40	33.60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0650	200.00	12.99
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0.0600	250.00	15.00
	4100126202818	Apa	m3	0.0330	15.00	0.50
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0.0020	300.00	0.60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.1000	10.00	1.00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0060	5.00	0.03
69	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa de armare D6 AI pas 150*150)	kg			17.72
						1.09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0250	36.34	0.91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0050	36.34	0.18
	287312200410059	Plase sudate (plasa de armare D6 AI pas 150*150)	kg	1.0100	16.00	16.16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0.0050	10.50	0.05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	14.50	0.14
	2010237318750	Distantieri	buc	0.3000	0.30	0.09
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0006	300.00	0.18
70	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea	m2			5.73

1	2	3	4	5	6	7
		stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu Praimer de bitum intr-un strat				1.45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0400	36.34	1.45
	241331734600060	Suspensie de bitum filerizat-subif tip Praimer	kg	0.3000	14.20	4.26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	15.00	0.02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0003	10.00	0.00
71	CE13A2	Hidroizolarea cu membrane bituminoase Hidroizol modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			76.89 24.71
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.4500	36.34	16.35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2300	36.34	8.36
	268213260047061	Membrane bituminoase tip Hidroizol	m2	2.3000	18.35	44.31
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0.6000	8.35	5.26
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0.2000	10.00	2.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0600	10.00	0.60
72	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			52.61 25.44
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.6000	36.34	21.80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	36.34	3.63
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0330	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.0000	1.40	18.20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0420	200.00	8.40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	15.00	0.15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	10.00	0.30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0120	10.00	0.12
73	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga sau se scade (se adauga 1cm, k=2)	m2			17.69 8.72
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.1000	36.34	7.27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0200	36.34	1.45
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0055	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.1500	1.40	6.02
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0070	200.00	2.80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	15.00	0.06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0030	10.00	0.06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0015	10.00	0.03
74	CG53A	Pardosea "QUARZLINE", acoperire in 3 straturi cu o suprafata licioasa, grosimea stratului de 2,0-2,5 mm pe suport existent	m2			514.72 127.19
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2.4500	36.34	89.03
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1.0500	36.34	38.16
	2653102100841	Grund Fuxit-1000*	kg	0.7000	14.20	10.04
	1421102200803	Nisip cuartos "Fuxit-9420"*	kg	3.0000	8.35	25.30
	2653102100842	Strat de nivelare "Fuxit-2300"*	kg	1.0000	79.50	80.30
	2653102100844	Strat superior din 2 componente "Fuxit-2100" - color*	kg	2.0000	132.85	268.36
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0.0200	48.00	0.97
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0.1500	5.00	0.75
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0.0670	10.00	0.67
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0.1700	5.00	0.85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	10.00	0.20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0100	10.00	0.10
75	CG06A	Plinte din lemn de stejar sau fag, curatate si montate pe dibluri din lemn fixate cu suruburi din alama in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti	m			49.92 25.44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	36.34	3.63
	7132040012700	Parchetar	h-om	0.6000	36.34	21.80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.2500	1.86	0.47
	2874115836894	Suruburi din alama 4 x 16 mm	buc	2.0000	0.30	0.60
	2030112947735	Plinte de stejar sau fag	m	1.0200	21.00	21.42
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2.0000	1.00	2.00
		<b>1.5.3. Tip 3</b>				
76	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc	m2			96.30

1	2	3	4	5	6	7
		10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp				32.71
	7123010010200	Betonist	h-om	0.8000	36.34	29.07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	36.34	3.63
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0.1025	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24.0000	1.40	33.60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0650	200.00	12.94
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0.0600	250.00	15.00
	4100126202818	Apa	m3	0.0330	15.00	0.49
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0.0020	300.00	0.53
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.1000	10.00	1.00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0060	5.00	0.03
77	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu Praimer de bitum intr-un strat	m2			5.74 1.45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0400	36.34	1.45
	241331734600060	Suspensie de bitum filerizat-subif tip Praimer	kg	0.3000	14.20	4.26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	15.00	0.02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0003	10.00	0.01
78	CE13A2	Hidroizolarea cu membrane bituminoase Hidroizol modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			76.88 24.71
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.4500	36.34	16.35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2300	36.34	8.36
	268213260047061	Membrane bituminoase tip Hidroizol	m2	2.3000	18.35	44.31
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0.6000	8.35	5.26
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0.2000	10.00	2.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0600	10.00	0.60
79	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			52.56 25.44
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.6000	36.34	21.80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	36.34	3.63
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0330	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.0000	1.40	18.20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0420	200.00	8.35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	15.00	0.15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	10.00	0.30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0120	10.00	0.12
80	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga sau se scade (se adauga 1cm, k=2)	m2			17.72 8.72
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.1000	36.34	7.27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0200	36.34	1.45
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0055	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.1500	1.40	6.02
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0070	200.00	2.82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	15.00	0.06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0030	10.00	0.06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0015	10.00	0.03
81	CG08B	Pardoseli din dale flexibile din cauciuc Imperial gr 8mm, lipite cu clei pe baza de cauciuc pe un strat de captusire tip Duo-Protect 3-5mm	m2			572.85 61.78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	36.34	5.45
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1.5500	36.34	56.33
	266612280040081	Dale flexibile PVC tip Duo-Protect 3-5mm	m2	1.0300	450.00	472.76
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0.0150	25.00	0.38
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0.6000	18.00	11.01
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0.0800	18.00	1.47
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.3500	1.40	1.93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0015	15.00	0.03
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0.3000	16.00	4.89
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0.0140	24.00	0.34
	1421102200898	Nisip cuartos macinat granul.sub 1mm	kg	1.5000	8.35	12.78
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.0030	200.00	0.59
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1.0000	4.50	4.59

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	10.00	0.30
		<b>1.5.4. Tip 4</b>				
82	CG22A k=0,8	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			77.36 26.18
	7123010010200	Betonist	h-om	0.8000	36.34	23.29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	36.34	2.89
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0.1025	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24.0000	1.40	26.88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0650	200.00	10.45
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0.0600	250.00	11.93
	4100126202818	Apa	m3	0.0330	15.00	0.41
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0.0020	300.00	0.68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.1000	10.00	0.80
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0060	5.00	0.02
83	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu Praimer de bitum intr-un strat	m2			5.75 1.49
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0400	36.34	1.49
	241331734600060	Suspensie de bitum filerizat-subif tip Praimer	kg	0.3000	14.20	4.26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	15.00	0.00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0003	10.00	0.00
84	CE13A2	Hidroizolarea cu membrane bituminoase Hidroizol modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			76.87 24.69
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.4500	36.34	16.35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2300	36.34	8.34
	268213260047061	Membrane bituminoase tip Hidroizol	m2	2.3000	18.35	44.33
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0.6000	8.35	5.26
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0.2000	10.00	2.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0600	10.00	0.59
85	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			52.37 25.44
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.6000	36.34	21.80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	36.34	3.63
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0330	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.0000	1.40	18.20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0420	200.00	8.18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	15.00	0.14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	10.00	0.30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0120	10.00	0.11
86	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga sau se scade (se adauga 1cm, k=2)	m2			17.66 8.75
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.1000	36.34	7.27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0200	36.34	1.49
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0055	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.1500	1.40	6.02
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0070	200.00	2.73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	15.00	0.07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0030	10.00	0.07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0015	10.00	0.02
87	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm (culoarea sura)	m2			162.27 39.97
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1.1000	36.34	39.97
	2661112800700	Placi sau pisoturi de gresie	m2	1.0300	95.83	99.75
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6.4000	1.86	12.02
	24302261000001	Fuga	kg	0.4100	18.50	7.65
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20.0000	0.10	2.02
	4100126202818	Apa	m3	0.0030	15.00	0.03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0018	10.00	0.02
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0.0168	10.00	0.16

1	2	3	4	5	6	7
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0.0630	10.00	0.64
		<b>1.5.5. Tip 5</b>				
88	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu Praimer de bitum intr-un strat	m2			5.73 1.45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0400	36.34	1.45
	241331734600060	Suspensie de bitum filerizat-subif tip Praimer	kg	0.3000	14.20	4.26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	15.00	0.02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0003	10.00	0.00
89	CE13A2	Hidroizolarea cu membrane bituminoase Hidroizol modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			76.89 24.71
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.4500	36.34	16.35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2300	36.34	8.36
	268213260047061	Membrane bituminoase tip Hidroizol	m2	2.3000	18.35	44.32
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0.6000	8.35	5.26
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0.2000	10.00	2.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0600	10.00	0.60
90	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			52.61 25.44
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.6000	36.34	21.80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	36.34	3.63
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0330	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.0000	1.40	18.20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0420	200.00	8.40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	15.00	0.15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	10.00	0.30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0120	10.00	0.12
91	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga sau se scade (se adauga 1cm, k=2)	m2			17.69 8.72
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.1000	36.34	7.27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0200	36.34	1.45
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0055	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.1500	1.40	6.02
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0070	200.00	2.80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	15.00	0.06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0030	10.00	0.06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0015	10.00	0.03
92	CG53A	Pardosea "QUARZLINE", acoperire in 3 straturi cu o suprafata lucioasa, grosimea stratului de 2,0-2,5 mm pe suport existent	m2			514.72 127.19
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2.4500	36.34	89.03
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1.0500	36.34	38.16
	2653102100841	Grund Fuxit-1000*	kg	0.7000	14.20	10.04
	1421102200803	Nisip quartos "Fuxit-9420"*	kg	3.0000	8.35	25.30
	2653102100842	Strat de nivelare "Fuxit-2300"*	kg	1.0000	79.50	80.29
	2653102100844	Strat superior din 2 componente "Fuxit-2100" - color*	kg	2.0000	132.85	268.36
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0.0200	48.00	0.97
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0.1500	5.00	0.75
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0.0670	10.00	0.67
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0.1700	5.00	0.85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	10.00	0.20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0100	10.00	0.10
93	CG06A	Plinte din lemn de stejar sau fag, curatate si montate pe dibluri din lemn fixate cu suruburi din alama in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti	m			49.92 25.44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	36.34	3.63
	7132040012700	Parchetar	h-om	0.6000	36.34	21.80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.2500	1.86	0.46
	2874115836894	Suruburi din alama 4 x 16 mm	buc	2.0000	0.30	0.60
	2030112947735	Plinte de stejar sau fag	m	1.0200	21.00	21.42

1	2	3	4	5	6	7
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2.0000	1.00	2.00
		<b>1.5.6. Tip 6</b>				
94	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu Praimer de bitum intr-un strat	m2			5.73 1.45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0400	36.34	1.45
	241331734600060	Suspensie de bitum filerizat-subif tip Praimer	kg	0.3000	14.20	4.26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	15.00	0.02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0003	10.00	0.00
95	CE13A2	Hidroizolarea cu membrane bituminoase Hidroizol modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			76.89 24.71
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.4500	36.34	16.35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2300	36.34	8.36
	268213260047061	Membrane bituminoase tip Hidroizol	m2	2.3000	18.35	44.32
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0.6000	8.35	5.26
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0.2000	10.00	2.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0600	10.00	0.60
96	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			52.60 25.44
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.6000	36.34	21.80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	36.34	3.63
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0330	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.0000	1.40	18.20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0420	200.00	8.40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	15.00	0.15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	10.00	0.30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0120	10.00	0.12
97	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga sau se scade (se adauga 1cm, k=2)	m2			17.70 8.72
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.1000	36.34	7.27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0200	36.34	1.45
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0055	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.1500	1.40	6.02
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0070	200.00	2.81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	15.00	0.06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0030	10.00	0.06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0015	10.00	0.03
98	CG36A	Pardoseli din placi laminat (rezistenta la uzura AC4; W4) gr 8 mm, montate pe uscat cu pozarea stratului sintetic Duo-Protect 3-5mm pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp	m2			275.33 47.24
	7132040012700	Parchetar	h-om	1.1500	36.34	41.79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	36.34	5.45
	267011220405198	Placi din laminat (rezistenta la uzura AC4; W4) gr 8 mm	m2	1.0500	190.10	201.59
	111100010004898	Strat sintetic tip Duo-Protect 3-5mm	m2	1.0500	6.70	7.11
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	0.9000	21.00	19.09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	10.00	0.30
		<b>1.5.7. Tip 7</b>				
99	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu Praimer de bitum intr-un strat	m2			5.73 1.45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0400	36.34	1.45
	241331734600060	Suspensie de bitum filerizat-subif tip Praimer	kg	0.3000	14.20	4.26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	15.00	0.02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0003	10.00	0.00
100	CE13A2	Hidroizolarea cu membrane bituminoase	m2			76.88



1	2	3	4	5	6	7
		Hidroizol modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu				24.71
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.4500	36.34	16.35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2300	36.34	8.35
	268213260047061	Membrane bituminoase tip Hidroizol	m2	2.3000	18.35	44.32
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0.6000	8.35	5.26
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0.2000	10.00	2.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0600	10.00	0.60
101	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			52.58 25.44
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.6000	36.34	21.80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	36.34	3.63
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0330	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.0000	1.40	18.20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0420	200.00	8.37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	15.00	0.15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	10.00	0.30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0120	10.00	0.12
102	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga sau se scade (se adauga 1cm, k=2)	m2			17.68 8.72
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.1000	36.34	7.27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0200	36.34	1.45
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0055	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.1500	1.40	6.02
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0070	200.00	2.79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	15.00	0.06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0030	10.00	0.06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0015	10.00	0.03
103	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez (Linoleum 8mm)	m2			635.28 39.97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	36.34	3.63
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1.0000	36.34	36.34
	2523116716345103	Covor PVC (Linoleum 8mm)	m2	1.0500	540.00	572.65
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0.0300	25.00	0.76
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0.6000	18.00	10.90
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0.0800	18.00	1.45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	1.40	0.71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0015	15.00	0.02
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0.2000	16.00	3.23
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0.0240	24.00	0.59
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.0006	200.00	0.16
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1.0000	4.50	4.55
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	10.00	0.30
		<b>1.5.8. Tip 8</b>				
104	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu Praimer de bitum intr-un strat	m2			5.73 1.45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0400	36.34	1.45
	241331734600060	Suspensie de bitum filerizat-subif tip Praimer	kg	0.3000	14.20	4.26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	15.00	0.01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0003	10.00	0.00
105	CE13A2	Hidroizolarea cu membrane bituminoase Hidroizol modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			76.89 24.71
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.4500	36.34	16.35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2300	36.34	8.36
	268213260047061	Membrane bituminoase tip Hidroizol	m2	2.3000	18.35	44.32
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0.6000	8.35	5.26
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0.2000	10.00	2.00

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0600	10.00	0.60
106	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			52.61 ----- 25.44
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.6000	36.34	21.80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	36.34	3.63
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0330	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.0000	1.40	18.20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0420	200.00	8.40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	15.00	0.15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	10.00	0.30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0120	10.00	0.12
107	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga sau se scade (se adauga 1cm, k=2)	m2			17.69 ----- 8.72
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.1000	36.34	7.27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0200	36.34	1.45
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0055	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.1500	1.40	6.02
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0070	200.00	2.80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	15.00	0.06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0030	10.00	0.06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0015	10.00	0.03
108	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm (culoarea sura)	m2			162.23 ----- 39.97
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1.1000	36.34	39.97
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1.0300	95.83	99.69
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6.4000	1.86	12.02
	24302261000001	Fuga	kg	0.4100	18.50	7.66
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20.0000	0.10	2.02
	4100126202818	Apa	m3	0.0030	15.00	0.04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0018	10.00	0.02
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0.0168	10.00	0.17
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0.0630	10.00	0.63
		<b>1.6. Finisarea tavanelor</b>				
		<b>1.6.1. Tavane din gips-carton</b>				
109	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			2.54 ----- 1.09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	36.34	1.09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.1500	8.33	1.25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	4.00	0.20
110	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC hidrofob cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2			190.82 ----- 69.41
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.9100	36.34	69.41
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1.0500	23.50	24.68
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0.9190	6.70	6.16
	2710703520285	Profil de suport	m	2.2000	8.35	18.37
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2.3500	24.00	56.40
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0.7575	7.80	5.91
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0.2710	5.85	1.59
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0.0875	25.00	2.19
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1.6500	0.60	0.99
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16.1900	0.30	4.86
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0046	10.00	0.05
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.0475	5.00	0.24
111	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			2.54 ----- 1.09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	36.34	1.09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.1500	8.33	1.25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	4.00	0.20

1	2	3	4	5	6	7
112	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2			26.18 19.99
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0.4500	36.34	16.36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	36.34	3.63
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1.0549	5.85	6.17
	4100126202818	Apa	m3	0.0010	15.00	0.01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0010	10.00	0.01
113	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			2.54 1.09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	36.34	1.09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.1500	8.33	1.25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	4.00	0.20
114	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			30.01 19.99
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.5500	36.34	19.99
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0.4000	19.20	7.68
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0600	1.86	0.11
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.5000	4.00	2.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	4.00	0.20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	15.00	0.03
		<b>1.6.2. Tavane din beton</b>				
115	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton prin curatire cu perie de sirma	m2			5.20 4.00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.1100	36.34	4.00
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0.3000	4.00	1.20
116	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la tavane (norme de consum 0.35 kg/m2)	m2			11.24 5.09
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0.1400	36.34	5.09
	243022610101044	Betoncontact	kg	0.3500	17.00	5.95
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	4.00	0.20
117	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			69.83 55.60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.5300	36.34	55.60
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7.1400	1.86	13.28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0040	15.00	0.06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0790	10.00	0.79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0195	5.00	0.10
118	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2			26.18 19.99
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0.4500	36.34	16.35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	36.34	3.63
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1.0549	5.85	6.17
	4100126202818	Apa	m3	0.0010	15.00	0.01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0010	10.00	0.01
119	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			2.54 1.09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	36.34	1.09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.1500	8.33	1.25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	4.00	0.20
120	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			30.01 19.99
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.5500	36.34	19.99
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0.4000	19.20	7.68
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0600	1.86	0.11
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.5000	4.00	2.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	4.00	0.20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	15.00	0.03
		<b>1.6.3. Tavane suspendate false</b>				
121	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			2.54

1	2	3	4	5	6	7
						1.09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	36.34	1.09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.1500	8.33	1.25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	4.00	0.20
122	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			183.94
						79.95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	36.34	5.45
	7422010060100	Timplar	h-om	2.0500	36.34	74.50
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4.0000	0.80	3.20
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1.0500	95.85	100.64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0150	10.00	0.15
123	CK52B	Plafone suspendate din placi sipci "Griliato" pe carcasa metalica cu utilizarea suspendarii cu bratară si tija, in incaperi cu inaltimea pina la 4 m	m2			329.75
						32.35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.8900	36.34	32.35
	2662102701010	Placi de tavane	m2	1.0200	283.35	289.04
	2812106305912	Suspendare cu bratară si tije	buc	0.8000	2.00	1.60
	2812106305914	Profiluri de colt 24 mm albe	m	1.1200	2.95	3.30
	2812106305915	Profiluri de lamba trapezoidali 35/30	m	0.8400	2.95	2.48
	2051142950713	Dibluri pentru fixarea profilurilor de metal 6,0 x 40 mm	buc	0.2160	0.80	0.17
	2051142950712	Dibluri pentru fixarea suspendarilor de tavan 6,0 x 40 mm	buc	0.8100	0.80	0.65
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0036	10.00	0.04
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.0242	5.00	0.12
		<b>1.6.4. Tavane cu pavele din cauciuc</b>				
124	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton prin curatire cu perie de sirma	m2			5.20
						4.00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.1100	36.34	4.00
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0.3000	4.00	1.20
125	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, la tavane (norme de consum 0.35 kg/m2)	m2			11.24
						5.09
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0.1400	36.34	5.09
	243022610101044	Betoncontact	kg	0.3500	17.00	5.95
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	4.00	0.20
126	CI15A	Placaje din dale flexibile din cauciuc Imperial, lipite cu clei pe baza de cauciuc, executate simplu intr-o singura culoare (sur) pe suprafete plane la tavane	m2			431.76
						87.22
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2.0500	36.34	74.50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3500	36.34	12.72
	2666122800400	Dale flexibile PVC	m2	1.0400	300.00	312.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.2200	1.40	1.71
	1421102200898	Nisip cuartos macinat granul.sub 1mm	kg	1.4800	8.35	12.36
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.0030	200.00	0.59
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0.3700	16.00	5.92
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0.5800	18.00	10.44
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0.0700	18.00	1.26
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0.0060	24.00	0.14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	15.00	0.03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	10.00	0.10
		<b>1.7. Finisarea peretilor</b>				
		<b>1.7.1. Strat superior- placi ceramice</b>				
127	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton prin curatire cu perie de sirma	m2			5.20
						4.00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.1100	36.34	4.00
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0.3000	4.00	1.20
128	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, la tavane	m2			11.24

1	2	3	4	5	6	7
		(norme de consum 0.35 kg/m2)				5.09
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0.1400	36.34	5.09
	243022610101044	Betonocontact	kg	0.3500	17.00	5.95
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	4.00	0.20
129	Izf01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu Hidroizol intr-un strat	m2			8.22 1.45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0400	36.34	1.45
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0.3000	22.50	6.75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	15.00	0.02
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0003	10.00	0.00
130	CF05A1	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2			163.42 105.39
	7122050013400	Zidar	h-om	2.2500	36.34	81.77
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.3500	36.34	12.72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3000	36.34	10.90
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0.0050	0.00	0.00
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0.0100	0.00	0.00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0170	0.00	0.00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0300	14.50	0.44
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10.0000	1.40	14.00
	2652102100737	Var hidratat	kg	1.8000	2.50	4.50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0370	200.00	7.40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	15.00	0.15
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0.3800	16.00	6.08
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2.3500	10.50	24.68
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0.0500	14.50	0.73
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0030	10.00	0.03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0040	10.00	0.04
131	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			17.46 9.45
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1000	36.34	7.27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	36.34	2.18
	2664102100000	Mortar	m3	0.0060	666.70	7.99
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0010	10.00	0.02
132	CK18B	Montarea coltare din mase plastice pe glafurile usilor	m			24.85 18.90
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0.5200	36.34	18.90
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0.0020	24.00	0.05
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0.0850	1.40	0.12
	2521106718391	Baghete din mase plastice	m	1.0500	4.50	4.72
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.0250	1.40	0.04
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.0010	200.00	0.19
	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0.0020	16.00	0.03
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0.0150	18.00	0.27
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0.0060	18.00	0.11
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0.0040	25.00	0.10
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0.0020	86.00	0.18
	2320166200729	Parchetin	l	0.0020	49.00	0.10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	15.00	0.01
	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0.0060	5.85	0.03
133	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			2.54 1.09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	36.34	1.09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.1500	8.33	1.25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	4.00	0.20
134	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat)	m2			176.69 59.96

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.6500	36.34	59.96
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1.0200	95.83	98.72
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3.7000	1.86	6.95
	24302261000001	Fuga	kg	0.4700	18.50	8.78
	2010237318700	Distantiere de rost	buc	20.0000	0.10	2.02
	4100126202818	Apa	m3	0.0020	15.00	0.03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0120	10.00	0.12
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0.0100	10.00	0.10
		<b>1.7.2. Strat superior - vopsea lavabila</b>				
135	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton prin curatire cu perie de sirma	m2			5.20 4.00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.1100	36.34	4.00
	2881116001642	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0.3000	4.00	1.20
136	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la tavane (norme de consum 0.35 kg/m2)	m2			11.24 5.09
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0.1400	36.34	5.09
	243022610101044	Betoncontact	kg	0.3500	17.00	5.95
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	4.00	0.20
137	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu Hidroizol intr-un strat	m2			8.22 1.45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0400	36.34	1.45
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0.3000	22.50	6.75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	15.00	0.01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0003	10.00	0.00
138	CF05A1	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2			163.42 105.39
	7122050013400	Zidar	h-om	2.2500	36.34	81.76
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.3500	36.34	12.72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3000	36.34	10.90
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0.0050	0.00	0.00
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0.0100	0.00	0.00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0170	0.00	0.00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0300	14.50	0.43
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10.0000	1.40	14.00
	2652102100737	Var hidratat	kg	1.8000	2.50	4.50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0370	200.00	7.40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	15.00	0.15
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0.3800	16.00	6.08
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2.3500	10.50	24.67
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0.0500	14.50	0.72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0030	10.00	0.03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0040	10.00	0.04
139	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			17.47 9.45
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1000	36.34	7.27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	36.34	2.18
	2664102100000	Mortar	m3	0.0060	666.70	8.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0010	10.00	0.02
140	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			2.54 1.09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	36.34	1.09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.1500	8.33	1.25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	4.00	0.20
141	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza	m2			58.55

1	2	3	4	5	6	7
		de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.				44.33
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.2200	36.34	44.33
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7.1400	1.86	13.28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0040	15.00	0.06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0790	10.00	0.79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0160	5.00	0.08
142	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in miniu pentru fiecare 1,0 mm (2mm se scade k=2)	m2			23.14 17.44
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0.2400	36.34	17.44
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1.4300	1.86	5.32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	15.00	0.03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0160	10.00	0.32
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0030	5.00	0.03
143	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2			26.18 19.99
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0.4500	36.34	16.35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	36.34	3.63
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1.0549	5.85	6.17
	4100126202818	Apa	m3	0.0010	15.00	0.01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0010	10.00	0.01
144	CK18C	Montarea coltare perforat din aluminiu la glafuri usilor, ferestrelor, peretilor	m			14.88 9.45
	7422010060100	Timplar	h-om	0.2600	36.34	9.45
	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	1.0500	2.95	3.10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.0250	1.40	0.04
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.0010	200.00	0.20
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6.0000	0.35	2.10
145	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			2.54 1.09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	36.34	1.09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.1500	8.33	1.25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	4.00	0.20
146	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			30.01 19.99
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.5500	36.34	19.99
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0.4000	19.20	7.68
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0600	1.86	0.11
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.5000	4.00	2.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	4.00	0.20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	15.00	0.03
		<b>1.7.3. Strat superior- briu decorativ, placaj de PFL melaminat la pereti</b>				
147	CK07A	Briu decorativ cu h-0.2 m, montate la pereti din MDF	m			33.53 11.63
	7422010060100	Timplar	h-om	0.2800	36.34	10.18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0400	36.34	1.45
	2030112947600147	Glafuri pentru ferestre (Briu decorativ cu h-0.2 m, montate la pereti din MDF)	m	1.0000	21.00	21.00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.2000	4.00	0.80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	10.00	0.10
148	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc			6.25 5.45
	7422010060100	Timplar	h-om	0.1500	36.34	5.45
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1.0000	0.80	0.80
149	CK17E1	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati pina la 10 mp inclusiv din placaj de PFL melaminat montat prin lipire (Captuseala cu placi MDF (h-1.0 m)	m2			305.49 122.83

1	2	3	4	5	6	7
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0.3000	36.34	10.90
	7422010060100	Timplar	h-om	2.4800	36.34	90.12
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4000	36.34	14.54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	36.34	7.27
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0200	2 925.00	58.45
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.5000	1.86	0.93
	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	1.5000	21.00	31.50
	267011220405014 9	Placi PFL melaminate (Captuseala cu placi MDF (h-1.0 m)	m2	1.1000	83.35	91.68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	10.00	0.10
		<b>1.7.4. Strat superior - pavele din cauciuc</b>				
150	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton prin curatire cu perie de sirma	m2			5.20 ----- 4.00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.1100	36.34	4.00
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0.3000	4.00	1.20
151	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, la tavane (norme de consum 0.35 kg/m2)	m2			11.24 ----- 5.09
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0.1400	36.34	5.09
	243022610101044	Betoncontact	kg	0.3500	17.00	5.95
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	4.00	0.20
152	CF05A1	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletituri, aplicate la pereti, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2			163.42 ----- 105.39
	7122050013400	Zidar	h-om	2.2500	36.34	81.77
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.3500	36.34	12.72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3000	36.34	10.90
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0.0050	0.00	0.00
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0.0100	0.00	0.00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0170	0.00	0.00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0300	14.50	0.43
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10.0000	1.40	14.00
	2652102100737	Var hidratat	kg	1.8000	2.50	4.50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0370	200.00	7.39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	15.00	0.15
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0.3800	16.00	6.08
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2.3500	10.50	24.68
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0.0500	14.50	0.73
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0030	10.00	0.03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0040	10.00	0.04
153	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			17.42 ----- 9.45
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1000	36.34	7.27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	36.34	2.18
	2664102100000	Mortar	m3	0.0060	666.70	7.95
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0010	10.00	0.02
154	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			2.54 ----- 1.09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	36.34	1.09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.1500	8.33	1.25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	4.00	0.20
155	CI15A	Placaje din dale flexibile din cauciuc Imperial, lipite cu clei pe baza de cauciuc, executate simplu intr-o singura culoare (sur) pe suprafete plane la pereti	m2			431.78 ----- 87.21
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2.0500	36.34	74.49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3500	36.34	12.72
	2666122800400	Dale flexibile PVC	m2	1.0400	300.00	312.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.2200	1.40	1.71
	1421102200898	Nisip cuartos macinat granul.sub 1mm	kg	1.4800	8.35	12.36



1	2	3	4	5	6	7
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.0030	200.00	0.61
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0.3700	16.00	5.92
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0.5800	18.00	10.44
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0.0700	18.00	1.26
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0.0060	24.00	0.15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	15.00	0.03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	10.00	0.10
		<b>1.8. Balustrada din inox</b>				
156	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			15.84 ----- 4.36
	7123010010200	Betonist	h-om	0.1200	36.34	4.36
	4011106202741	Energie electrica	kw	1.5000	3.50	5.51
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0.3000	18.00	5.67
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0.0600	5.00	0.30
157	CH06A	Balustrada de inox sudata, fixata in peretii parapet, confectionate din teava din otel inox	m			1 038.86 ----- 32.71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.9000	36.34	32.71
	2812106305714	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	1.0000	1 000.00	1 000.00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.1000	3.50	0.35
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0.0600	35.00	2.09
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.7000	1.40	0.98
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.0250	30.00	0.73
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.2000	10.00	2.00
158	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc			8.07 ----- 7.27
	7422010060100	Timplar	h-om	0.2000	36.34	7.27
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1.0000	0.80	0.80

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## Serviciul de Informatii si Securitate al RM

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 2-1-4 SA4 ( Ascensor)

Valoarea de deviz 465 987.42 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Utilaj ascensorului</b>				
1		Ridicator hidraulic de marfa KLEEMANN model Option 0032 1/Q2310203 Q=900kg; V=0.13m/s; H=2.1m; 2 statii; platforma 1300*1060mm; (sau echivalent)	buc	1.00	300 000.00 0.00	300 000.00 0.00
		<i>Total</i>	lei			300 000.00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1.20 %			3 600.00
		<b>Total Utilaj ascensorului Inclusiv salariu</b>				<b>303 600.00</b>
		<b>2. Montarea ascensorului</b>				
2	MAsB05B	Montarea in put acoperit a ascensoarelor pentru materiale (elevatoarelor pentru materiale) de uz general, fara usi rabatabile, la 2 statii, cu viteza 0,13 m/s, inaltimea putului 2,1 m: capacitatea de ridicare 900 kg	ascensor	1.00	58 885.44 34 799.18	58 885.44 34 799.18
		<i>Total</i>	lei			58 885.44
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	22.50 %			7 829.82

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3.00 %			53.50
		<i>Total</i>	100.00 +			66 768.76
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40.00 %			13 919.67
		<i>Total</i>	100.00 +			80 688.43
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5.00 %			4 034.42
		<b>Total Montarea ascensorului Inclusiv salariu</b>				<b>84 722.85 34 799.18</b>

		Total	lei			388 322.85
		TVA	20.00 %			77 664.57
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>465 987.42 34 799.18</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Serviciul de Informatii si  
Securitate al RM**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-1-4

### SA4 ( Ascensor)

**Valoarea de deviz 465 987.42 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7137010011530	Electromecanic	h-om	957.60	36.34	34 799.18
		<b>Total manopera</b>				<b>34 799.18</b>

**Materiale:**

1.	2051142950713	Dibluri pentru fixarea profilurilor de metal 6,0 x 40 mm	buc	40.80	0.30	12.24
2.	2430116104160	Email alchidic	kg	1.91	30.00	57.30
3.	2430226109845	Dizolvant nr. 646	kg	0.87	14.50	12.62
4.	2513206621600	Banda de izolare	kg	0.51	14.50	7.40
5.	2513206621603	Banda de stringere	kg	0.20	14.50	2.90
6.	2521216704239	Tub PVC D=16 mm	m	10.20	3.50	35.70
7.	2521216704242	Tub gofrat D=20 mm	m	29.07	3.85	111.92
8.	2661126408346	Fisa de impamintare	buc	12.24	3.20	39.17
9.	2710403701411	Banda de otel laminat la cald 4x40 mm	kg	28.92	14.50	419.34
10.	2734113805426	Sirma din otel D=3,0 mm	kg	1.29	14.50	18.71
11.	2734113805427	Sirma din otel D=1,2 mm	kg	0.82	14.50	11.89
12.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	17.34	35.00	606.90
13.	2874115833879	Suruburi cu cap semirodund	kg	1.02	30.00	30.60
14.	2874136313368	Diblu cu expandare marimea 12	buc	150.96	0.80	120.77
15.	2881116002698	Disc de taiat 230x22x2	buc	1.02	145.00	147.90
16.	2881116002699	Disc de taiat 115x22x1,2	buc	1.02	145.00	147.90
17.	68121440	Ridicator hidraulic de marfa KLEEMANN model Option 0032 1/Q2310203 Q=900kg; V=0.13m/s; H=2.1m; 2 statii; platforma 1300*1060mm; (sau echivalent)	buc	1.00	300 000.00	300 000.00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>301 783.26</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2940520007608	Masina de perforat cu burghiu	h-ut	10.80	5.00	54.00
2.	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	36.00	5.00	180.00
3.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	38.40	10.00	384.00
4.	2952270006625	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	52.10	50.00	2 605.00
5.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	15.60	300.00	4 680.00
6.	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	48.00	300.00	14 400.00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>22 303.00</b>

Total	lei	388 322.85
TVA	20.00 %	77 664.57

**Total deviz:**

**465 987.4**

**2**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Serviciul de Informatii si Securitate al  
RM

Investitor

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Utilaj ascensorului</b>				
1		Ridicator hidraulic de marfa KLEEMANN model Option 0032 1/Q2310203 Q=900kg; V=0.13m/s; H=2.1m; 2 statii; platforma 1300*1060mm; (sau echivalent)	buc			300 000.00 0.00
	68121440	Ridicator hidraulic de marfa KLEEMANN model Option 0032 1/Q2310203 Q=900kg; V=0.13m/s; H=2.1m; 2 statii; platforma 1300*1060mm; (sau echivalent)	buc	1.0000	300 000.00	300 000.00
		<b>2. Montarea ascensorului</b>				
2	MAsB05B	Montarea in put acoperit a ascensoarelor pentru materiale (elevatoarelor pentru materiale) de uz general, fara usi rabatabile, la 2 statii, cu viteza 0,13 m/s, inaltimea putului 2,1 m: capacitatea de ridicare 900 kg	ascensor			58 885.44 34 799.18
	7137010011530	Electromecanic	h-om	957.6000	36.34	34 799.18
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	17.0000	35.00	606.90
	2874136313368	Diblu cu expandare marimea 12	buc	148.0000	0.80	120.77
	2051142950713	Dibluri pentru fixarea profilurilor de metal 6,0 x 40 mm	buc	40.0000	0.30	12.24
	2734113805426	Sirma din otel D=3,0 mm	kg	1.2600	14.50	18.71
	2734113805427	Sirma din otel D=1,2 mm	kg	0.8000	14.50	11.89
	2874115833879	Suruburi cu cap semirotond	kg	1.0000	30.00	30.60
	2513206621603	Banda de stringere	kg	0.2000	14.50	2.90
	2513206621600	Banda de izolare	kg	0.5000	14.50	7.40
	2710403701411	Banda de otel laminat la cald 4x40 mm	kg	28.3500	14.50	419.34
	2430116104160	Email alchidic	kg	1.8700	30.00	57.30
	2521216704242	Tub gofrat D=20 mm	m	28.5000	3.85	111.92
	2521216704239	Tub PVC D=16 mm	m	10.0000	3.50	35.70
	2430226109845	Dizolvant nr. 646	kg	0.8500	14.50	12.62
	2661126408346	Fisa de impamintare	buc	12.0000	3.20	39.17
	2881116002699	Disc de taiat 115x22x1,2	buc	1.0000	145.00	147.90
	2881116002698	Disc de taiat 230x22x2	buc	1.0000	145.00	147.90
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	15.6000	300.00	4 680.00
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	48.0000	300.00	14 400.00
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	38.4000	10.00	384.00
	2952270006625	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	52.1000	50.00	2 605.00
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	36.0000	5.00	180.00
	2940520007608	Masina de perforat cu burghiu	h-ut	10.8000	5.00	54.00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## Serviciul de Informatii si Securitate al RM

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 2-1-5 C (Elemente de constructii)

Valoarea de deviz 253 834.87 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Ancadrament goluri An* dupa 400x400 mm, conform nodul AG1 (67 buc)</b>				
1	RCsB21A k=0,2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	375.000	14.245 0.872	5 341.748 327.060
2	CL17A	Confecții metalice diverse, montate aparent	kg	2 221.290	22.679 9.448	50 377.534 20 987.658
		<b>Total Ancadrament goluri An* dupa 400x400 mm, conform nodul AG1 (67 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>55 719.282 21 314.718</b>
		<b>2. Dispozitiv de amplificare a peretilor</b>				
3	RCsB21A k=0,2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	1 000.000	14.245 0.872	14 244.660 872.160
4	RpCD08A	Montarea plaselor sudate la pereti si diafragme cu greutate pina la 3 kg/mp, 6Al 200/200	kg	672.000	14.133 1.962	9 497.280 1 318.706
5	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete	m2	480.000	82.703 61.778	39 697.440 29 653.440

1	2	3	4	5	6	7
		plane				
6	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, + 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	480.000	37.729 18.897	18 109.824 9 070.464
		<b>Total Dispozitiv de amplificare a peretilor Inclusiv salariu</b>				<b>81 549.204 40 914.770</b>
		<b>3. Ancadrament An1</b>				
7	RCsB22A	Taierea elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm	m	2.700	457.189 54.510	1 234.410 147.177
8	RpCU06D	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 100 cm2	m	2.700	67.229 67.229	181.518 181.518
9	RCsB21A k=0,2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	14.000	14.245 0.872	199.425 12.210
10	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent	kg	146.500	22.680 9.448	3 322.549 1 384.190
		<b>Total Ancadrament An1 Inclusiv salariu</b>				<b>4 937.902 1 725.095</b>
		<b>4. Ancadrament An2</b>				
11	RCsB22A	Taierea elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm	m	2.700	457.189 54.510	1 234.410 147.177
12	RpCU06D	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 100 cm2	m	2.700	67.229 67.229	181.518 181.518
13	RCsB21A k=0,2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	14.000	14.245 0.872	199.425 12.210
14	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent	kg	120.000	22.679 9.448	2 721.528 1 133.808
		<b>Total Ancadrament An2 Inclusiv salariu</b>				<b>4 336.881 1 474.713</b>
		<b>5. Ancadrament An3</b>				
15	RCsB28A	Demolarea betoanelor vechi cu	m3	0.150	355.720	53.358



1	2	3	4	5	6	7
		mijloace manuale, fundatii si eleveltii cu dozaje pina la 150 kg/mc ciment			353.953	53.093
16	RCsB22A	Taierea elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm	m	4.000	457.211 54.510	1 828.842 218.040
17	RpCU06D	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 100 cm2	m	4.000	67.229 67.229	268.916 268.916
18	RCsB21A k=0,2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	22.000	14.245 0.872	313.383 19.188
19	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent	kg	66.600	22.679 9.448	1 510.449 629.263
20	RCsD02C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc	kg	69.600	12.787 1.344	889.996 93.576
21	RCsC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de pilastri, buiandrugi, grinzi, stilpi, de pina la 20 m inaltime	m2	4.100	91.867 69.410	376.654 284.579
22	RpCB04A	Beton armat turnat in plansee, la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200)	m3	0.560	1 107.146 290.005	620.002 162.403
		<b>Total Ancadrament An3 Inclusiv salariu</b>				<b>5 861.600 1 729.058</b>
		<b>6. Consolidarea golului sub perete despartitor</b>				
		<b>6.1. ST1, FM1</b>				
23	RpCP29B	Constructii metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane, montate pe santier, in structura constructiilor usoare, montarea tronsoanelor metalice prin sudura (Stilp met. ST1 (2 buc) din teava prof. 160*160*5 - L=3088mm; si tabla de otel gr. 6mm)	kg	136.600	13.750 0.727	1 878.273 99.281

1	2	3	4	5	6	7
24	RCsD02B	Armături din oțel-beton OB 37, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate în ateliere de șantier pentru fundații și radieră, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea și montarea armăturilor pentru fundații și radieră (FM1)	kg	10.000	14.719 3.416	147.185 34.160
25	RpCB04A	Beton armat turnat în planșee, la clădiri existente preparat cu betoniera pe șantier și turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200) - fundație FM1	m <sup>3</sup>	0.480	1 107.092 290.040	531.404 139.219
26	CN29C22	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la poziție, într-un strat de grund și un strat de vopsea, pe suprafața construcțiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi, etc.) confecționate din profile medii, executate manual. Pentru vopsitorie executată la sol - aplicarea unui strat suplimentar de vopsea pe baza de rasini alchidice	t	0.137	468.445 195.759	64.177 26.819
		<b>Total ST1, FM1 Inclusiv salariu</b>				<b>2 621.039 299.479</b>
		<b>6.2. GR1</b>				
27	RpCP29B	Construcții metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confecționate, livrate complet asamblate în tronșoane, montate pe șantier, în structura construcțiilor usoare, montarea tronșoanelor metalice prin sudură (Grinda met. GR1 din prof. dublu T24 - L=5600mm; oțel cornier L63*5 și tablă de oțel gr. 6mm)	kg	176.200	13.750 0.727	2 422.820 128.062
28	CN29C22	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la poziție, într-un strat de grund și un strat de vopsea, pe suprafața construcțiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi, etc.) confecționate din profile medii, executate manual. Pentru vopsitorie	t	0.176	468.449 195.949	82.447 34.487

1	2	3	4	5	6	7
		executata la sol - aplicarea unui strat suplimentar de vopsea pe baza de rasini alchidice				
29	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	4.000	26.616 16.353	106.462 65.412
		<b>Total GR1 Inclusiv salariu</b>				<b>2 611.729 227.961</b>
		<b>Total Consolidarea golului sub perete despartitor Inclusiv salariu</b>				<b>5 232.768 527.440</b>
		<b>7. Ancadrament AG1</b>				
30	RCsB21A k=0,2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	10.000	14.245 0.872	142.447 8.722
31	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent	kg	118.500	22.680 9.448	2 687.527 1 119.636
		<b>Total Ancadrament AG1 Inclusiv salariu</b>				<b>2 829.974 1 128.358</b>
		<b>8. Constructia din beton armat P1 pentru ascensor</b>				
32	RpCD02B	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere	kg	192.840	14.355 3.053	2 768.236 588.671
33	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Di1)	kg	22.800	34.180 7.631	779.293 173.996
34	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1.300	1 010.085 207.138	1 313.110 269.280

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Constructia din beton armat P1 pentru ascensor Inklusiv salariu</b>				<b>4 860.639 1 031.947</b>
		<b>9. Constructia metalica CM1 camerei ascensorului</b>				
35	RpCP29B	Constructii metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane, montate pe santier, in structura constructiilor usoare, montarea tronsoanelor metalice prin sudura (Otel cornier L100*8, L75*5, L50*5; profil U10 si tabla de otel gr. 10mm)	kg	669.300	13.750 0.727	9 203.065 486.447
36	CN29C22	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile medii, executate manual. Pentru vopsitorie executata la sol - aplicarea unui strat suplimentar de vopsea pe baza de rasini alchidice	t	0.669	468.345 195.877	313.323 131.042
		<b>Total Constructia metalica CM1 camerei ascensorului Inklusiv salariu</b>				<b>9 516.388 617.489</b>

	Total	lei	174 844.66
	Asigurare sociala si medicala	22.50 %	15 854.31
	Cheltuieli de transport	3.00 %	3 008.96
	Total	100.00 +	193 707.93
	Cheltuieli de regie	4.00 %	7 748.32
	Total	100.00 +	201 456.25
	Beneficiu de deviz	5.00 %	10 072.81
	Total	100.00 +	211 529.06
	TVA	20.00 %	42 305.81
	<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>		<b>253 834.87 70 463.61</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (functia, semnatura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (functia, semnatura, numele, prenumele)

**Serviciul de Informatii si  
Securitate al RM**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-5  
C (Elemente de constructii)**

**Valoarea de deviz 253 834.87 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	867.290	36.34	31 517.318
2.	7123010010200	Betonist	h-om	59.375	36.34	2 157.689
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	49.257	36.34	1 790.000
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	5.043	36.34	183.263
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	1.200	36.34	43.608
6.	7136080025001	Montator	h-om	4.788	36.34	173.996
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5.293	36.34	192.348
8.	7212030022700	Sudor	h-om	35.442	36.34	1 287.960
9.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	12.964	36.34	471.112
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	614.765	36.34	22 340.560
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	268.707	36.34	9 764.813
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14.885	36.34	540.921
		<b>Total manopera</b>				<b>70 463.61</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	53.458	10.00	534.580
2.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0.726	250.00	181.500
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.904	250.00	226.000
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	14.400	200.00	2 880.000
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.983	200.00	196.600
6.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.793	200.00	158.600
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2.456	4.00	9.824
8.	2010102903830	Scind rasin lunga tiv cls C, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0.006	2 925.00	17.550
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.002	2 925.00	5.850
10.	2010102904418	Dulap rasinos Gr=48mm, Lung=4,00m	m3	0.006	2 925.00	17.550
11.	2010237318750	Distantieri	buc	30.426	0.30	9.128
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0.361	84.00	30.324
13.	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0.492	18.00	8.856
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.441	18.00	7.938

15.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.461	38.00	17.518
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.295	27.00	7.965
17.	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	3.437	30.00	103.110
18.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	26.729	30.00	801.870
19.	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	3.928	24.50	96.236
20.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	3.437	17.00	58.429
21.	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	100.800	1.00	100.800
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5 093.458	1.40	7 130.841
23.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	686.613	1.40	961.259
24.	2664102100000	Mortar	m3	11.520	783.00	9 020.160
25.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	11.520	0.00	0.000
26.	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	1.928	14.50	27.956
27.	2710503803320	Sirma moale obisnuita D=2 mm	kg	0.541	14.50	7.845
28.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	3.360	10.50	35.280
29.	2710602000035	Otel beton profil neted OB 37 cu diam. peste 8 mm	kg	81.590	10.50	856.695
30.	2710602000081	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D > 8 mm	kg	197.661	10.50	2 075.441
31.	2732103600459	Tabla neagra 1 mm	kg	5.893	16.00	94.288
32.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	6.720	14.50	97.440
33.	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	1.480	35.00	51.800
34.	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	1.178	35.00	41.230
35.	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0.100	14.50	1.450
36.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	6.874	23.35	160.509
37.	281110630133323	Constructii metalice gata confectionate (Stilp met. ST1 (2 buc) din teava prof. 160*160*5 - L=3088mm; si tabla de otel gr. 6mm)	kg	136.600	12.50	1 707.500
38.	281110630133327	Constructii metalice gata confectionate (Grinda met. GR1 din prof. dublu T24 - L=5600mm; otel cornier L63*5 si tabla de otel gr. 6mm)	kg	176.200	12.50	2 202.500
39.	281110630133335	Constructii metalice gata confectionate (Otel cornier L100*8, L75*5, L50*5; profil U10 si tabla de otel gr. 10mm)	kg	669.300	12.50	8 366.250
40.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	2 672.890	12.50	33 411.125
41.	2811236309900	Confectii metalice	kg	23.949	23.35	559.209
42.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	1.600	14.50	23.200
43.	2811236832352	Burghiu widia	buc	538.125	18.00	9 686.250
44.	2873116829070	Chingi metalice pentru cofraj	kg	0.135	23.35	3.152
45.	28731220042004	Plase sudate STM sau STNB pina la 3 kg/mp, 6Al 200/200	kg	678.720	11.70	7 941.024
46.	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0.143	16.00	2.288
47.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.230	35.00	8.050
48.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	13.365	35.00	467.775
49.	2874115802501	Surub M 20	buc	2.947	0.35	1.031
50.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	2.947	0.35	1.031
51.	2874115883700	Saiba M 20	buc	2.947	0.35	1.031
52.	2881116002700	Disc abraziv	buc	1.184	248.00	293.632
53.	4011106202741	Energie electrica	kw	2 722.851	3.50	9 529.980
54.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4.078	15.00	61.170
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>100 298.62</b>

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

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	11.280	300.00	3 384.000
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	7.380	10.00	73.800
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.454	10.00	4.540
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0.040	300.00	12.000
5.	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0.244	100.00	24.400
6.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0.738	5.00	3.690
7.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	17.220	5.00	86.100
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3.840	10.00	38.400

9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.780	5.00	3.900
10.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0.423	10.00	4.230
11.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0.338	10.00	3.380
12.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0.624	5.00	3.120
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3.840	10.00	38.400
14.	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0.195	10.00	1.950
15.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	5.822	10.00	58.220
16.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0.590	300.00	177.000
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.226	300.00	67.800
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.325	300.00	97.500
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>4 082.43</b>

Total	lei	174 844.66
Asigurare sociala si medicala	22.50 %	15 854.31
Cheltuieli de transport	3.00 %	3 008.96
Total	100.00 +	193 707.93
Cheltuieli de regie	4.00 %	7 748.32
Total	100.00 +	201 456.25
Beneficiu de deviz	5.00 %	10 072.81
Total	100.00 +	211 529.06
TVA	20.00 %	42 305.81

**Total deviz:**

**253 834.8**

**7**

Intocmit

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

Verificat

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

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Ancadrament goluri An* dupa 400x400 mm, conform nodul AG1 (67 buc)</b>				
1	RCsB21A k=0,2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			14.245 0.872
	7123010010200	Betonist	h-om	0.1200	36.34	0.872
	4011106202741	Energie electrica	kw	1.5000	3.50	6.563
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0.3000	18.00	6.750
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0.0600	5.00	0.060
2	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent	kg			22.679 9.448
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.2300	36.34	8.358
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0200	36.34	0.727
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	36.34	0.363
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1.0000	12.50	12.500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	35.00	0.175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	3.50	0.028
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.0100	30.00	0.300
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.0200	1.40	0.028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0200	10.00	0.200
		<b>2. Dispozitiv de amplificare a peretilor</b>				
3	RCsB21A k=0,2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			14.245 0.872
	7123010010200	Betonist	h-om	0.1200	36.34	0.872
	4011106202741	Energie electrica	kw	1.5000	3.50	6.563
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0.3000	18.00	6.750
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0.0600	5.00	0.060
4	RpCD08A	Montarea plaselor sudate la pereti si diafragme cu greutate pina la 3 kg/mp, 6Al 200/200	kg			14.133 1.962
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0500	36.34	1.817
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	36.34	0.145
	28731220042004	Plase sudate STM sau STNB pina la 3 kg/mp, 6Al 200/200	kg	1.0100	11.70	11.817
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0.0050	10.50	0.052
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0.0100	14.50	0.145
	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	0.1500	1.00	0.150
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0006	10.00	0.006
5	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			82.703 61.778
	7122050013400	Zidar	h-om	1.4000	36.34	50.876
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3000	36.34	10.902
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10.5000	1.40	14.700
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0300	200.00	6.000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0070	15.00	0.105
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0240	0.00	0.000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0040	10.00	0.040
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0080	10.00	0.080
6	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, + 5	m2			37.729



1	2	3	4	5	6	7
		mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar				18.897
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1000	36.34	14.536
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	36.34	4.361
	2664102100000	Mortar	m3	0.0060	783.00	18.792
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0010	10.00	0.040
		<b>3. Ancadrament An1</b>				
7	RCsB22A	Taierea elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm	m			457.189 54.510
	7123010010200	Betonist	h-om	1.2000	36.34	43.608
	7212030022700	Sudor	h-om	0.3000	36.34	10.902
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0.1200	248.00	31.230
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.8000	3.50	2.940
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0.1500	35.00	5.509
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	1.2000	300.00	360.000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.3000	10.00	3.000
8	RpCU06D	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 100 cm2	m			67.229 67.229
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3500	36.34	12.719
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1.5000	36.34	54.510
9	RCsB21A k=0,2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			14.245 0.872
	7123010010200	Betonist	h-om	0.1200	36.34	0.872
	4011106202741	Energie electrica	kw	1.5000	3.50	6.563
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0.3000	18.00	6.750
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0.0600	5.00	0.060
10	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent	kg			22.680 9.448
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.2300	36.34	8.358
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0200	36.34	0.727
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	36.34	0.363
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1.0000	12.50	12.500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	35.00	0.175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	3.50	0.028
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.0100	30.00	0.300
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.0200	1.40	0.028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0200	10.00	0.200
		<b>4. Ancadrament An2</b>				
11	RCsB22A	Taierea elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm	m			457.189 54.510
	7123010010200	Betonist	h-om	1.2000	36.34	43.608
	7212030022700	Sudor	h-om	0.3000	36.34	10.902
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0.1200	248.00	31.230
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.8000	3.50	2.940
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0.1500	35.00	5.509
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	1.2000	300.00	360.000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.3000	10.00	3.000
12	RpCU06D	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 100 cm2	m			67.229 67.229
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3500	36.34	12.719
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1.5000	36.34	54.510
13	RCsB21A k=0,2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			14.245 0.872
	7123010010200	Betonist	h-om	0.1200	36.34	0.872
	4011106202741	Energie electrica	kw	1.5000	3.50	6.563
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0.3000	18.00	6.750
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0.0600	5.00	0.060
14	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent	kg			22.679 9.448
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.2300	36.34	8.358
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0200	36.34	0.727

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	36.34	0.363
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1.0000	12.50	12.500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	35.00	0.175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	3.50	0.028
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.0100	30.00	0.300
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.0200	1.40	0.028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0200	10.00	0.200
		<b>5. Ancadrament An3</b>				
15	RCsB28A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevetii cu dozaje pina la 150 kg/mc ciment	m3			355.720 ----- 353.953
	7123010010200	Betonist	h-om	6.2000	36.34	225.307
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3.5400	36.34	128.647
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0200	15.00	0.300
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.1500	10.00	1.467
16	RCsB22A	Taierea elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm	m			457.211 ----- 54.510
	7123010010200	Betonist	h-om	1.2000	36.34	43.608
	7212030022700	Sudor	h-om	0.3000	36.34	10.902
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0.1200	248.00	31.248
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.8000	3.50	2.940
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0.1500	35.00	5.513
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	1.2000	300.00	360.000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.3000	10.00	3.000
17	RpCU06D	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 100 cm2	m			67.229 ----- 67.229
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3500	36.34	12.719
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1.5000	36.34	54.510
18	RCsB21A k=0,2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			14.245 ----- 0.872
	7123010010200	Betonist	h-om	0.1200	36.34	0.872
	4011106202741	Energie electrica	kw	1.5000	3.50	6.563
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0.3000	18.00	6.750
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0.0600	5.00	0.060
19	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent	kg			22.679 ----- 9.448
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.2300	36.34	8.358
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0200	36.34	0.727
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	36.34	0.363
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1.0000	12.50	12.500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	35.00	0.175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	3.50	0.028
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.0100	30.00	0.300
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.0200	1.40	0.028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0200	10.00	0.200
20	RCsD02C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc	kg			12.787 ----- 1.344
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0370	36.34	1.344
	2710602000035	Otel beton profil neted OB 37 cu diam. peste 8 mm	kg	1.0250	10.50	10.763
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0.0028	10.00	0.028
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0.0035	100.00	0.351
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.0010	300.00	0.302
21	RCsC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de pilastru, buiandrugi, grinzi, stilpi, de pina la 20 m inaltime	m2			91.867 ----- 69.410
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.2300	36.34	44.698
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6800	36.34	24.711
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0.0880	84.00	7.396
	2010102903830	Scind rasin lunga tiv cls C, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0.0015	2 925.00	4.280
	2010102904418	Dulap rasinos Gr=48mm, Lung=4,00m	m3	0.0015	2 925.00	4.280
	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0.0350	16.00	0.558
	2873116829070	Chingi metalice pentru cofraj	kg	0.0330	23.35	0.769

1	2	3	4	5	6	7
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0.1200	18.00	2.160
	2710503803320	Sirma moale obisnuita D=2 mm	kg	0.1320	14.50	1.913
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0.1800	5.00	0.900
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0200	10.00	0.200
22	RpCB04A	Beton armat turnat in plansee, la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200)	m3			1 107.146 290.005
	7123010010200	Betonist	h-om	5.6100	36.34	203.893
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.3700	36.34	86.112
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	301.0000	1.40	434.043
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0.6780	250.00	174.554
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7400	200.00	152.500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.3100	15.00	4.795
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0.3250	10.00	3.250
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0.6000	5.00	3.000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.1500	300.00	45.000
		<b>6. Consolidarea golului sub perete despartitor</b>				
		<b>6.1. ST1, FM1</b>				
23	RpCP29B	Constructii metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane, montate pe santier, in structura constructiilor usoare, montarea tronsoanelor metalice prin sudura (Stilp met. ST1 (2 buc) din teava prof. 160*160*5 - L=3088mm; si tabla de otel gr. 6mm)	kg			13.750 0.727
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0.0132	36.34	0.480
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0060	36.34	0.218
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.0008	36.34	0.029
	281110630133323	Constructii metalice gata confectionate (Stilp met. ST1 (2 buc) din teava prof. 160*160*5 - L=3088mm; si tabla de otel gr. 6mm)	kg	1.0000	12.50	12.500
	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0.0012	35.00	0.042
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0030	3.50	0.011
	2874115802501	Surub M 20	buc	0.0030	0.35	0.001
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	0.0030	0.35	0.001
	2874115883700	Saiba M 20	buc	0.0030	0.35	0.001
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0003	27.00	0.008
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.00045	18.00	0.008
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	0.0070	23.35	0.163
	2732103600459	Tabla neagra 1 mm	kg	0.0060	16.00	0.096
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0012	10.00	0.012
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0.0006	300.00	0.180
24	RCsD02B	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere (FM1)	kg			14.719 3.416
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0740	36.34	2.689
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0200	36.34	0.727
	2710602000035	Otel beton profil neted OB 37 cu diam. peste 8 mm	kg	1.0250	10.50	10.762
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0.0100	14.50	0.145
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0.30	0.045
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0350	10.00	0.350
25	RpCB04A	Beton armat turnat in plansee, la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200) - fundatie FM1	m3			1 107.092 290.040
	7123010010200	Betonist	h-om	5.6100	36.34	203.883
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.3700	36.34	86.156
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	301.0000	1.40	434.042
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0.6780	250.00	174.479
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7400	200.00	152.500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.3100	15.00	4.781
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0.3250	10.00	3.250

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0.6000	5.00	3.000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.1500	300.00	45.000
26	CN29C22	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile medii, executate manual. Pentru vopsitorie executata la sol - aplicarea unui strat suplimentar de vopsea pe baza de rasini alchidice	t			468.445 ----- 195.759
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5.3900	36.34	195.759
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	4.0000	24.50	98.000
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	3.5000	30.00	105.109
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	3.5000	17.00	59.562
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2.5000	4.00	10.015
		<b>6.2. GR1</b>				
27	RpCP29B	Constructii metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane, montate pe santier, in structura constructiilor usoare, montarea tronsoanelor metalice prin sudura (Grinda met. GR1 din prof. dublu T24 - L=5600mm; otel cornier L63*5 si tabla de otel gr. 6mm)	kg			13.750 ----- 0.727
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0.0132	36.34	0.480
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0060	36.34	0.218
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.0008	36.34	0.029
	281110630133327	Constructii metalice gata confectionate (Grinda met. GR1 din prof. dublu T24 - L=5600mm; otel cornier L63*5 si tabla de otel gr. 6mm)	kg	1.0000	12.50	12.500
	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0.0012	35.00	0.042
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0030	3.50	0.011
	2874115802501	Surub M 20	buc	0.0030	0.35	0.001
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	0.0030	0.35	0.001
	2874115883700	Saiba M 20	buc	0.0030	0.35	0.001
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0003	27.00	0.008
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.00045	18.00	0.008
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0.0070	23.35	0.163
	2732103600459	Tabla neagra 1 mm	kg	0.0060	16.00	0.096
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0012	10.00	0.012
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0.0006	300.00	0.180
28	CN29C22	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile medii, executate manual. Pentru vopsitorie executata la sol - aplicarea unui strat suplimentar de vopsea pe baza de rasini alchidice	t			468.449 ----- 195.949
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5.3900	36.34	195.949
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	4.0000	24.50	98.000
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	3.5000	30.00	105.000
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	3.5000	17.00	59.500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2.5000	4.00	10.000
29	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			26.616 ----- 16.353
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.3000	36.34	10.902
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	36.34	5.451
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0.4000	14.50	5.800
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0005	2 925.00	1.462
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0100	300.00	3.000
		<b>7. Ancadrament AG1</b>				
30	RCsB21A k=0,2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			14.245 -----

1	2	3	4	5	6	7
						0.872
	7123010010200	Betonist	h-om	0.1200	36.34	0.872
	4011106202741	Energie electrica	kw	1.5000	3.50	6.563
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0.3000	18.00	6.750
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0.0600	5.00	0.060
31	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent	kg			22.680
						9.448
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.2300	36.34	8.358
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0200	36.34	0.727
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	36.34	0.363
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1.0000	12.50	12.500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	35.00	0.175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	3.50	0.028
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.0100	30.00	0.300
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.0200	1.40	0.028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0200	10.00	0.200
		<b>8. Constructia din beton armat P1 pentru ascensor</b>				
32	RpCD02B	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere	kg			14.355
						3.053
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0640	36.34	2.326
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0200	36.34	0.727
	2710602000081	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D > 8 mm	kg	1.0250	10.50	10.763
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0.0100	14.50	0.145
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0.30	0.045
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0.0350	10.00	0.350
33	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Di1)	kg			34.180
						7.631
	7136080025001	Montator	h-om	0.2100	36.34	7.631
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1.0400	23.35	24.527
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0200	38.00	0.768
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.0100	35.00	0.353
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0800	10.00	0.800
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0.0100	10.00	0.100
34	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 010.085
						207.138
	7123010010200	Betonist	h-om	5.3000	36.34	192.602
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	36.34	14.536
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276.0000	1.40	392.196
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7450	200.00	151.231
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6850	250.00	173.846
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	15.00	4.419
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	5.00	3.000
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0.3250	10.00	3.254
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	300.00	75.000
		<b>9. Constructia metalica CM1 camerei ascensorului</b>				
35	RpCP29B	Constructii metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane, montate pe santier, in structura constructiilor usoare, montarea tronsoanelor metalice prin sudura (Otel cornier L100*8, L75*5, L50*5; profil U10 si tabla de otel gr. 10mm)	kg			13.750
						0.727
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0.0132	36.34	0.480
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0060	36.34	0.218
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.0008	36.34	0.029
	281110630133335	Constructii metalice gata confectionate (Otel cornier L100*8, L75*5, L50*5; profil U10 si tabla de otel gr. 10mm)	kg	1.0000	12.50	12.500
	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0.0012	35.00	0.042
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0030	3.50	0.011

1	2	3	4	5	6	7
	2874115802501	Surub M 20	buc	0.0030	0.35	0.001
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	0.0030	0.35	0.001
	2874115883700	Saiba M 20	buc	0.0030	0.35	0.001
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0003	27.00	0.008
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.00045	18.00	0.008
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0.0070	23.35	0.163
	2732103600459	Tabla neagra 1 mm	kg	0.0060	16.00	0.096
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0012	10.00	0.012
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0.0006	300.00	0.180
36	CN29C22	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile medii, executate manual. Pentru vopsitorie executata la sol - aplicarea unui strat suplimentar de vopsea pe baza de rasini alchidice	t			468.345 ----- 195.877
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5.3900	36.34	195.877
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	4.0000	24.50	98.000
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	3.5000	30.00	104.978
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	3.5000	17.00	59.487
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2.5000	4.00	10.003

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## Serviciul de Informatii si Securitate al RM

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 2-1-6 IVC (Incalzire, ventilare si coditionare)

Valoarea de deviz 3 392 474.83 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Montare utilajului</b>				
		<b>1.1. Incalzire</b>				
1	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de incalzire, cu racord de intrare si iesire Dn 1/2" (ASV-PV 15 Danfoss)	buc	1.00	425.17 141.73	425.17 141.73
2	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de incalzire, cu racord de intrare si iesire Dn 3/4" (ASV-PV 20 Danfoss)	buc	10.00	425.17 141.73	4 251.66 1 417.26
3	IA42B	Regulator de presiune pentru instalatii de incalzire, cu racord de intrare si iesire Dn 1" (ASV-PV 25 Danfoss)	buc	2.00	441.92 156.26	883.84 312.52
4	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2" (ASV-M-15 Danfoss)	buc	1.00	13.08 9.09	13.08 9.09
5	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 3/4" (ASV-M-20 Danfoss)	buc	10.00	12.55 9.09	125.47 90.85
6	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1" (ASV-M-25 Danfoss)	buc	2.00	12.41 9.09	24.83 18.17

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Incalzire Inclusiv salariu</b>				<b>5 724.05 1 989.62</b>
		<b>1.2. Punct termic</b>				
7	ID05C	Supapa de echilibrare, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 100 mm (MSV-F2 DN100 Danfoss)	buc	1.00	<u>151.15</u> 36.34	<u>151.15</u> 36.34
8	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 100 mm	buc	1.00	<u>151.15</u> 36.34	<u>151.15</u> 36.34
9	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc	2.00	<u>15.64</u> 14.54	<u>31.29</u> 29.07
10	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru cu scala rotunda	buc	2.00	<u>7.40</u> 5.09	<u>14.80</u> 10.18
11	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debit maxim de 2 l/sec. (Nodul de amestecarea apei YBC2-3-JI)	buc	2.00	<u>175.22</u> 167.16	<u>350.45</u> 334.33
12	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debit maxim de 2 l/sec. (Nodul de amestecarea apei YBC2-1-JI)	buc	1.00	<u>173.81</u> 167.16	<u>173.81</u> 167.16
13	IA20A	Supapa de echilibrare hidraulica, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 3/4" (USV-I Dn20 Danfoss)	buc	1.00	<u>13.08</u> 9.09	<u>13.08</u> 9.09
14	IA20B	Supapa de echilibrare hidraulica, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/2" (USV-I Dn40 Danfoss)	buc	1.00	<u>21.92</u> 15.26	<u>21.92</u> 15.26
15	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2 1/2"	buc	2.00	<u>34.72</u> 23.62	<u>69.44</u> 47.24



1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Punct termic Inclusiv salariu</b>				<b>977.09 685.01</b>
		<b>1.3. Ventilare</b>				
16	VC04D	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 4.700-14.600 mc/h cu motor electric de 3- 10 kw (Канал ПКВШ-80-50-4-380 "Вега")	buc	4.00	<u>1 324.27</u> 1 125.09	<u>5 297.09</u> 4 500.35
17	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Канал КВН-80-50-2 "Вега")	buc	2.00	<u>470.14</u> 360.50	<u>940.29</u> 720.99
18	10-04-062-04	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap de control (Канал-САУ-ВН-20 "Вега")	buc	3.00	<u>2 218.75</u> 1 544.45	<u>6 656.25</u> 4 633.35
19	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw (VERSO-CF-2300-H-W-R1-F7/M5-C5.1-X)	buc	1.00	<u>913.60</u> 787.85	<u>913.60</u> 787.85
20	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw (Канал ВЕНТ-200А "Вега")	buc	4.00	<u>913.24</u> 787.85	<u>3 652.96</u> 3 151.40
21	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw (Канал ВЕНТ-200В "Вега")	buc	2.00	<u>913.36</u> 787.85	<u>1 826.72</u> 1 575.70
22	VC04B	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 1.700-5.200 mc/h cu motor electric de 0,8- 1,5 kw (KTEX 60-35-4 "Systemair")	buc	1.00	<u>936.95</u> 809.29	<u>936.95</u> 809.29
23	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele	buc	4.00	<u>864.12</u> 726.07	<u>3 456.48</u> 2 904.29

1	2	3	4	5	6	7
		antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw (OCA501-063-H-00220/2-Y2 "CCK")				
24	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw (OCA501-056-H-00220/2-Y2 "CCK")	buc	1.00	<u>864.28</u> 726.07	<u>864.28</u> 726.07
25	VC01D	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic (БРАН9-063-ДУВ400-Н-00550/4-У2-1-Л45-0)	buc	1.00	<u>1 307.45</u> 1 082.93	<u>1 307.45</u> 1 082.93
26	VC01D	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic (БРАН9-071-ДУВ400-Н-01100/4-У2-1-Л45-0)	buc	3.00	<u>1 307.45</u> 1 082.93	<u>3 922.36</u> 3 248.80
27	VB02C	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 3200 - 4000 mm (supapa de fum cu actionare electrica КПДУ 700*1000)	buc	5.00	<u>737.16</u> 213.68	<u>3 685.78</u> 1 068.40
28	VB02B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (supapa de fum cu actionare electrica КПДУ 600*600)	buc	6.00	<u>608.53</u> 172.98	<u>3 651.21</u> 1 037.87
29	VB01B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (supapa de sens OK 700x400 mm)	buc	1.00	<u>444.33</u> 158.44	<u>444.33</u> 158.44
30	VB01B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (supapa de sens OK 800x300 mm)	buc	2.00	<u>444.44</u> 158.44	<u>888.87</u> 316.88

1	2	3	4	5	6	7
31	VB01B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (supapa de sens OK 700x300 mm)	buc	1.00	444.33 158.44	444.33 158.44
32	VB01B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (supapa de sens D560mm)	buc	1.00	444.33 158.44	444.33 158.44
33	VB01B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (supapa de sens D630mm)	buc	4.00	444.44 158.44	1 777.74 633.77
34	VB02B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (supapa de aer cu actionare electrica Канал-РЕГУЛЯР-60-35)	buc	4.00	608.53 172.98	2 434.14 691.91
35	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (КАНАЛ-ГКП-50-25)	buc	2.00	63.47 39.98	126.93 79.95
36	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (КАНАЛ-ГКП-40-20)	buc	2.00	63.47 39.98	126.93 79.95
37	VB02B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (supapa de aer cu actionare electrica Канал-РЕГУЛЯР-80-50 M24-SR)	buc	4.00	608.53 172.98	2 434.14 691.91
38	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Канал-ГКП-80-50)	buc	6.00	87.70 47.24	526.21 283.45
		<b>Total Ventilare Inclusiv salariu</b>				<b>46 759.37 29 500.43</b>
		<b>1.4. Conditionarea si ventilarea in camere de server</b>				
39	VC37G	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 12,5 kw, de pe scari ("Stulz" SAL A0 0 set cu bloc	buc	4.00	2 705.78 152.63	10 823.13 610.51

1	2	3	4	5	6	7
		interior si exterior)				
		<b>Total Conditionarea si ventilarea in camere de server Inklusiv salariu</b>				<b>10 823.13 610.51</b>
		<i>Total</i>	lei			64 283.64
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	22.50 %			7 376.75
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3.00 %			826.39
		<i>Total</i>	100.00 +			72 486.78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40.00 %			13 114.23
		<i>Total</i>	100.00 +			85 601.01
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5.00 %			4 280.05
		<b>Total Montare utilajului Inklusiv salariu</b>				<b>89 881.06 32 785.57</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
		<b>2.1. Incalzire</b>				
40		Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 15 Danfoss	buc	1.00	1 330.00 0.00	1 330.00 0.00
41		Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 20 Danfoss	buc	10.00	1 370.00 0.00	13 700.00 0.00
42		Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 25 Danfoss	buc	2.00	1 840.00 0.00	3 680.00 0.00
43		Supapa de inchidere ASV-M 15 Danfoss	buc	1.00	520.00 0.00	520.00 0.00
44		Supapa de inchidere ASV-M 20 Danfoss	buc	10.00	600.00 0.00	6 000.00 0.00
45		Supapa de inchidere ASV-M 25 Danfoss	buc	2.00	830.00 0.00	1 660.00 0.00
		<b>Total Incalzire Inklusiv salariu</b>				<b>26 890.00</b>
		<b>2.2. Punct termic</b>				
46		Supapa de echilibrare manuala MSV-F2 Dn100 Danfoss	buc	1.00	8 370.00 0.00	8 370.00 0.00
47		Robinet cu bila cu flanse P=10bar Dn100	buc	1.00	2 463.00 0.00	2 463.00 0.00
48		Manometru	buc	2.00	150.82	301.64

1	2	3	4	5	6	7
					0.00	0.00
49		Termometru	buc	2.00	83.75	167.50
					0.00	0.00
		<b>Total Punct termic Inclusiv salariu</b>				<b>11 302.14</b>
		<b>2.3. Alimentare cu caldura pentru schimbatoarele de caldura de ventilatie</b>				
50		Nodul de amestecare a apei YBC2-3-JI	buc	2.00	10 909.80	21 819.60
					0.00	0.00
51		Nodul de amestecare a apei YBC2-1-JI	buc	1.00	10 622.70	10 622.70
					0.00	0.00
52		Supapa de echilibrare hidraulica USV-I Dn20 Danfoss	buc	1.00	8 279.00	8 279.00
					0.00	0.00
53		Supapa de echilibrare hidraulica USV-I Dn40 Danfoss	buc	1.00	16 235.00	16 235.00
					0.00	0.00
54		Robinet cu bila cu mufe P=10bar Dn65	buc	2.00	1 301.00	2 602.00
					0.00	0.00
55		Termomanometru	buc	6.00	150.72	904.32
					0.00	0.00
		<b>Total Alimentare cu caldura pentru schimbatoarele de caldura de ventilatie Inclusiv salariu</b>				<b>60 462.62</b>
		<b>2.4. Ventilare</b>				
56		Ventilator canal Канал-ПКВШ- 80-50-4-380 "Вега"	buc	4.00	18 889.00	75 556.00
					0.00	0.00
57		Incalzitor de apa Канал-КВН-80- 50-2 "Вега"	buc	2.00	5 030.00	10 060.00
					0.00	0.00
58		Unitate de control Канал-САУ- ВН-20 "Вега"	buc	3.00	18 630.00	55 890.00
					0.00	0.00
59		Ventilator canal VERSO-CF- 2300-H-W-R1-F7/M5-C5.1-X "Kamfovent"	buc	1.00	52 232.00	52 232.00
					0.00	0.00
60		Ventilator circular Канал-ВЕНТ- 200А "Вега"	buc	4.00	1 290.00	5 160.00
					0.00	0.00
61		Ventilator circular Канал-ВЕНТ- 200В "Вега"	buc	2.00	1 290.00	2 580.00
					0.00	0.00
62		Ventilator canal rezistent la explozie KTEX 60-35-4	buc	1.00	17 400.00	17 400.00
					0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7
		"Systemair"				
63		Ventilator canal axial OCA501-063-H-00220/2-Y2 "ССК"	buc	4.00	8 200.00 0.00	32 800.00 0.00
64		Ventilator canal axial OCA501-056-H-00220/2-Y2 "ССК"	buc	1.00	7 790.00 0.00	7 790.00 0.00
65		Ventilator radial ВРАН9-063-ДУВ400-Н-00550/4-Y2-1-Л45-0 "ССК"	buc	1.00	24 233.00 0.00	24 233.00 0.00
66		Ventilator radial ВРАН9-071-ДУВ400-Н-01100/4-Y2-1-Л45-0 "ССК"	buc	3.00	28 001.00 0.00	84 003.00 0.00
67		Aspirator de fum mobil ДПЭ-К-2,0-1500 "Евромаш"	buc	2.00	9 466.00 0.00	18 932.00 0.00
68		Supapa de fum cu actionare electrica КПДУ 700*1000	buc	5.00	2 870.00 0.00	14 350.00 0.00
69		Supapa de fum cu actionare electrica КПДУ 600*600	buc	6.00	2 405.00 0.00	14 430.00 0.00
70		Supapa de sens ОК700x400mm	buc	1.00	805.00 0.00	805.00 0.00
71		Supapa de sens ОК800x300mm	buc	2.00	895.00 0.00	1 790.00 0.00
72		Supapa de sens ОК700x300mm	buc	1.00	776.00 0.00	776.00 0.00
73		Supapa de sens D560mm	buc	1.00	660.00 0.00	660.00 0.00
74		Supapa de sens D630mm	buc	4.00	710.00 0.00	2 840.00 0.00
75		Supapa de aer cu actionare electrica КАНАЛ-РЕГУЛЯР-60-35 "ВЕЗА"	buc	4.00	2 789.00 0.00	11 156.00 0.00
76		Atenuator de zgomot rectangular КАНАЛ-ГКП-50-25 "ВЕЗА"	buc	2.00	1 408.00 0.00	2 816.00 0.00
77		Atenuator de zgomot rectangular КАНАЛ-ГКП-40-20 "ВЕЗА"	buc	2.00	1 201.00 0.00	2 402.00 0.00
78		Supapa de aer cu actionare electrica КАНАЛ-РЕГУЛЯР-80-50 M24-SR "ВЕЗА"	buc	4.00	3 194.00 0.00	12 776.00 0.00
79		Atenuator de zgomot rectangular КАНАЛ-ГКП-80-50 "ВЕЗА"	buc	6.00	3 901.00 0.00	23 406.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Ventilare Inclusiv salariu</b>				<b>474 843.00</b>
		<b>2.5. Conditionarea si ventilarea in camere de server</b>				
80		Sistem de climatizare precisis tip split (rezerva+lucru) "Stulz" SAL A0 0 in set cu bloc exterior SAO A0; bloc interior SSI A0; accesorii controlul fazelor pt compressor (2 buc); monitorizarea sistemului de racire la distanta (2 buc) si telecomanda cu fir User interface cu cablu (21m)	set	4.00	144 023.00 0.00	576 092.00 0.00
		<b>Total Conditionarea si ventilarea in camere de server Inclusiv salariu</b>				<b>576 092.00</b>
		<i>Total</i>	lei			1 149 589.76
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1.20 %			13 795.08
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>1 163 384.84</b>
		<b>3. Lucrari de constructie-montare 3.1. Incalzire</b>				
81	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (115 radiatoare / 1778 sectii Viadrus Termo 500/095)	m2	360.93	964.02 14.54	347 942.60 5 246.41
82	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (3 radiatoare / 54 sectii Viadrus Termo 813/130)	m2	21.44	901.23 14.54	19 322.27 311.80
83	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	382.00	21.05 5.45	8 041.48 2 082.28
84	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" (Robinet termostatic drept RA-N cu senzor termostatic RA2000 Danfoss Dn15)	buc	105.00	210.16 16.35	22 066.28 1 717.07
85	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc	105.00	74.21 6.54	7 791.55 686.83

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 1/2" (Robinet pentru radiator retur drept RLV Danfoss Dn15)				
86	ID06A	Dezaerator automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	26.00	105.13 3.63	2 733.48 94.48
87	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	69.00	56.86 5.45	3 923.53 376.12
88	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	20.00	68.87 5.45	1 377.42 109.02
89	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc	2.00	117.78 5.45	235.56 10.90
90	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"	buc	4.00	441.68 16.35	1 766.71 65.41
91	ID04A	Robinet de scurgere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	78.00	67.87 5.45	5 294.12 425.18
92	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" (Кран Маевского)	buc	105.00	105.13 3.63	11 039.07 381.57
93	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 15*2,5mm	m	42.00	38.61 12.72	1 621.76 534.20
94	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn20*2.5mm	m	215.00	41.96 14.54	9 020.47 3 125.24



1	2	3	4	5	6	7
95	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 25*2.8mm	m	56.00	55.67 17.44	3 117.48 976.82
96	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 32*2.8mm	m	82.00	87.09 20.35	7 141.50 1 668.73
97	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 40*3.0mm	m	58.00	105.50 22.53	6 119.11 1 306.79
98	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 50*3.0mm	m	120.00	127.59 27.25	15 310.98 3 270.60
99	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 15*2.5mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	16.80	48.39 12.72	812.97 213.68
100	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 20*2.5mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	86.00	51.75 14.54	4 450.33 1 250.10
101	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire	m	22.40	69.78 17.44	1 563.08 390.65

1	2	3	4	5	6	7
		centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 25*2.8mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)				
102	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 32*2.8mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	32.60	112.16 20.35	3 656.52 663.57
103	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 40*3.0mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	23.20	136.78 22.52	3 173.29 522.57
104	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 50*3.0mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	48.00	165.04 27.25	7 921.93 1 308.24
105	CN23E1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	395.00	8.74 3.63	3 450.88 1 435.43
106	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m <sup>2</sup>	47.50	37.79 28.70	1 794.82 1 363.48
107	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=21x30 mm tip Flexorock	m	42.00	27.27 22.89	1 145.51 961.56
108	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=27x30 mm tip Flexorock	m	215.00	28.30 22.89	6 084.85 4 922.25

1	2	3	4	5	6	7
109	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=34x30 mm tip Flexorock	m	56.00	31.22 22.89	1 748.39 1 282.08
110	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=42x30 mm tip Flexorock	m	82.00	33.38 22.89	2 737.52 1 877.32
111	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=49x30 mm Flexorock	m	58.00	33.93 22.89	1 967.71 1 327.86
112	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=54x30 mm Flexorock	m	120.00	54.04 22.89	6 484.96 2 747.30
113	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0*4,4 mm PN20 T=90*	m	23.00	41.28 16.35	949.42 376.12
114	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0*3,5 mm PN20 T=90*	m	818.00	29.16 14.54	23 854.52 11 890.45
115	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0*2,8 mm PN20 T=90*	m	130.00	23.84 12.72	3 099.59 1 653.47
116	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0*4,4 mm PN20	m	6.90	23.86 16.38	164.64 113.02

1	2	3	4	5	6	7
		T=90* - 30% din lungimea tevii pentru fittinguri				
117	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0*3,5 mm PN20 T=90* - 30% din lungimea tevii pentru fittinguri	m	245.40	18.92 14.54	4 643.89 3 567.13
118	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0*2,8 mm PN20 T=90* - 30% din lungimea tevii pentru fittinguri	m	39.00	16.06 12.72	626.19 496.04
119	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35x13 mm tip Thermaflex	m	23.00	76.48 17.44	1 759.09 401.19
120	08-02-409-8	Tub gofrat Dn 50 pentru tevi in podea	100 m	0.28	1 299.79 854.00	363.94 239.12
121		Tub gofrat Dn 50 pentru tevi in podea	m	28.00	6.30 0.00	176.40 0.00
122	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm	100 m	4.10	1 942.51 668.30	7 964.29 2 740.04
123	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 108*2.8mm L=550mm	buc	18.00	108.51 18.17	1 953.10 327.06
124	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 89*2.8 L=550mm	buc	14.00	104.91 18.17	1 468.80 254.38
125	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de	buc	6.00	70.84 14.54	425.02 87.22

1	2	3	4	5	6	7
		57*2.5mm L=550mm				
126	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 45*2.5mm L=550mm	buc	26.00	69.22 14.54	1 799.77 377.94
127	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 35*2.5mm L=550mm	buc	2.00	67.62 14.54	135.25 29.07
128	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 108*2.8mm L=300mm	buc	4.00	48.62 17.08	194.46 68.32
129	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 76*2.8mm L=300mm	buc	4.00	44.12 17.08	176.46 68.32
130	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 89*2.8 L=700mm	buc	2.00	104.81 18.17	209.61 36.34
131	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 45*2.5mm L=700mm	buc	6.00	69.24 14.54	415.42 87.22
132	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 108*2.8mm L=1250mm	buc	4.00	48.62 17.08	194.46 68.32
133	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 45*2.5mm L=800mm	buc	4.00	69.17 14.54	276.68 58.14
134	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	375.00	20.86 8.36	7 821.82 3 134.32

1	2	3	4	5	6	7
135	IE01D	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a instalației de încălzire centrală, având conducte din oțel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de încălzire, aparate de încălzire, armături, distribuitoare, colectoare și vase sau robineti de aerisire, având suprafața totală a corpurilor de încălzire de peste 500 mp	m2	382.37	24.17 14.17	9 242.62 5 419.02
136	IE02D	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare a instalației de încălzire centrală, având conducte din oțel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de încălzire, aparate de încălzire, armături, distribuitoare, colectoare și vase sau robineti de aerisire, având suprafața totală a corpurilor de încălzire de peste 500 mp	m2	382.37	11.63 11.63	4 446.56 4 446.56
		<b>Total Incalzire Inclusiv salariu</b>				<b>593 220.13 78 594.35</b>
		<b>3.2. Punct termic</b>				
137	ID04A	Robinet de scurgere cu mufe pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul nominal de 1"	buc	2.00	117.78 5.45	235.56 10.90
138	ID04A	Robinet de scurgere cu mufe pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul nominal de 1/2"	buc	6.00	56.86 5.45	341.14 32.71
139	IC46B	Distribuitor - colector pentru puncte și centrale termice, montate pe sustinator gata confecționat D133*3.5 mm L=1100	buc	2.00	4 728.78 181.70	9 457.56 363.40
140	IC12E	Teava din oțel fără sudură sau sudată longitudinal pentru construcții, montată prin sudură în conducte de distribuție, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava ES având diametrul exterior și grosimea peretelui de 108 x 3 mm	m	4.00	150.28 43.61	601.12 174.43

1	2	3	4	5	6	7
141	IC12G	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava ES avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 133 x 3.5 mm	m	4.00	188.11 54.51	752.44 218.04
142	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m <sup>2</sup>	4.30	37.80 28.73	162.54 123.56
143	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=108x30 mm Flexorock	m	4.00	152.79 22.89	611.18 91.58
144	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=133x30 mm Flexorock	m	4.00	162.54 22.89	650.15 91.58
145	ID06A	Dezaerator automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	6.00	105.13 3.63	630.80 21.80
146	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	6.00	56.86 5.45	341.14 32.71
		<b>Total Punct termic Inclusiv salariu</b>				<b>13 783.63 1 160.71</b>
		<b>3.3. Alimentare cu caldura pentru schimbatoarele de caldura de ventilatie</b>				
147	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 25*2.8mm	m	28.00	55.67 17.44	1 558.86 488.41
148	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si	m	154.00	105.50 22.53	16 247.40 3 469.74

1	2	3	4	5	6	7
		social-culturale, teava AG avind Dn 40*3.0mm				
149	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 50*3.0mm	m	91.00	<u>127.59</u> 27.25	<u>11 610.26</u> 2 480.20
150	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava ES avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 2.8 mm	m	40.00	<u>119.91</u> 34.89	<u>4 796.32</u> 1 395.46
151	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 25*2.8mm (30% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	8.10	<u>66.28</u> 17.45	<u>536.87</u> 141.36
152	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 40*3.0mm (30% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	46.20	<u>128.94</u> 22.53	<u>5 957.16</u> 1 040.78
153	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 50*3.0mm (30% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	27.30	<u>155.71</u> 27.26	<u>4 250.98</u> 744.24
154	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-	m	12.00	<u>142.14</u> 34.89	<u>1 705.71</u> 418.64



1	2	3	4	5	6	7
		culturale, teava ES avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 2.8 mm (30% din lungimea tevii pentru fittinguri)				
155	CN23E1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	28.00	8.73 3.63	244.54 101.75
156	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m <sup>2</sup>	77.25	37.79 28.71	2 919.65 2 217.83
157	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=34x30 mm tip Flexorock	m	28.00	31.22 22.89	874.20 641.04
158	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=49x30 mm tip Flexorock	m	154.00	33.93 22.89	5 224.52 3 525.71
159	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=54x30 mm tip Flexorock	m	91.00	54.04 22.89	4 917.87 2 083.37
160	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=76x30 mm tip Flexorock	m	40.00	139.70 22.89	5 587.85 915.77
161	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	205.00	20.86 8.36	4 275.93 1 713.43
162	ID06A	Dezaerator automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	6.00	105.13 3.63	630.80 21.80
163	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	6.00	56.86 5.45	341.14 32.71
164	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de	buc	6.00	105.13 3.63	630.80 21.80

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" (Кран Маевского)				
165	ID04A	Robinet de scurgere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	6.00	<u>56.86</u> 5.45	<u>341.14</u> 32.71
166	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc	2.00	<u>117.78</u> 5.45	<u>235.56</u> 10.90
167	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/2"	buc	4.00	<u>257.75</u> 9.09	<u>1 030.98</u> 36.34
168	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	28.00	<u>4.87</u> 3.27	<u>136.38</u> 91.58
169	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	245.00	<u>6.00</u> 4.00	<u>1 469.36</u> 979.36
170	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 76 x 2,8 mm	m	40.00	<u>7.12</u> 4.72	<u>284.97</u> 188.97
		<b>Total Alimentare cu caldura pentru schimbatoarele de caldura de ventilatie Inklusiv salariu</b>				<b><u>75 809.25</u> 22 793.90</b>
		<b>3.4. Ventilare</b>				
171	VB06C	Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/320), cu perimetrul 2500 - 4000 mm (racord flexibil Канал-ГКВ-80-50)	buc	8.00	<u>453.66</u> 113.38	<u>3 629.28</u> 907.05

1	2	3	4	5	6	7
172	VB06C	Filtru canal, montat pe canale rectangulare, cu perimetrul 2500 - 4000 mm (КАНАЛ-ФКП-80-50 F5)	buc	2.00	1 794.62 113.38	3 589.23 226.76
173	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (supapa de sens КАНАЛ-КОЛ-40-20 400*200)	buc	1.00	663.23 125.74	663.23 125.74
174		Bratara montare rapida КАНАЛ-МК-200	buc	12.00	42.00 0.00	504.00 0.00
175	VB02B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (supapa de sens КАНАЛ-КОЛ-80-50 800*500)	buc	1.00	1 126.04 172.98	1 126.04 172.98
176	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (КАНАЛ-ГКК-200)	buc	1.00	721.66 31.25	721.66 31.25
177	RpVB15F	Montarea ramei cu jaluzele gravitationale, gata confectionate cu perimetrul 2500 - 4500 mm, montata pe canal ("RemaK" 800*500)	buc	1.00	939.91 76.31	939.91 76.31
178	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (КАНАЛ-ГКК-125-600)	buc	1.00	452.66 31.25	452.66 31.25
179	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de sens D125mm)	buc	1.00	220.63 125.01	220.63 125.01
180	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de sens КАНАЛ-КОЛ-К-200)	buc	1.00	246.63 125.01	246.63 125.01
181	VB06B	Sibar drept, montat pe canale rectangulare, cu perimetrul 1600 - 2500 mm (racord flexibil DS-60-35)	buc	2.00	375.52 106.84	751.05 213.68
182	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800	buc	1.00	793.63 125.01	793.63 125.01

1	2	3	4	5	6	7
		- 1600 mm (supapa de sens D400mm)				
183	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (KAHAJI-ГKII-60-35)	buc	2.00	1 828.46 39.98	3 656.93 79.95
184	VB07B	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 1600 - 2500 mm (racord flexibil rezistent la foc D630mm)	buc	8.00	541.92 144.27	4 335.34 1 154.16
185	VB07B	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 1600 - 2500 mm (racord flexibil rezistent la foc D560mm)	buc	2.00	526.00 144.27	1 052.01 288.54
		<b>Total Ventilare Inclusiv salariu</b>				<b>22 682.23 3 682.70</b>
		<b>3.5. Conducte de aer si accesorii pentru ventilatie generala</b>				
186	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm	m2	6.00	217.97 60.99	1 307.85 365.94
187	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm	m2	150.10	213.78 55.85	32 087.65 8 383.64
188	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm	m2	218.10	219.78 48.33	47 934.51 10 541.14
189	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm	m2	123.40	207.99 36.38	25 665.92 4 488.72
190	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm	m2	63.80	200.32 29.40	12 780.70 1 875.51

1	2	3	4	5	6	7
191	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm	m <sup>2</sup>	31.80	204.92 27.04	6 516.37 859.80
192	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D100mm) gr. 0.6 mm	m	11.00	92.56 47.24	1 018.18 519.66
193	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D125mm) gr. 0.6 mm	m	93.00	104.93 47.24	9 758.87 4 393.51
194	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D160mm) gr. 0.5 mm	m	288.00	118.33 47.24	34 078.00 13 605.70
195	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D200mm) gr. 0.5 mm	m	36.00	131.72 47.24	4 742.09 1 700.71
196	VA05B	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 700 - 1600 mm (D250mm) gr. 0.6 mm	m	31.00	180.45 62.14	5 593.84 1 926.38
197	VA05B	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 700 - 1600 mm (D315 mm) gr. 0.6 mm	m	1.00	211.31 62.14	211.31 62.14
198	VA05B	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 700 - 1600 mm (D400 mm) gr. 0.6 mm	m	27.00	248.46 62.14	6 708.32 1 677.82
199	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D 100 mm)-Tub de ventilatie flexibil	m	1.00	90.50 47.24	90.50 47.24

1	2	3	4	5	6	7
200	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D 125 mm)-Tub de ventilatie flexibil	m	10.00	<u>100.80</u> 47.24	<u>1 008.02</u> 472.42
201	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D 160 mm)-Tub de ventilatie flexibil	m	44.00	<u>111.12</u> 47.24	<u>4 889.11</u> 2 078.65
202	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D 200 mm)-Tub de ventilatie flexibil	m	3.00	<u>127.58</u> 47.24	<u>382.75</u> 141.73
203	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D 250 mm)-Tub de ventilatie flexibil	m	1.00	<u>146.12</u> 47.24	<u>146.12</u> 47.24
204	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,8 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri (3K.00.000-02 D275)	buc	4.00	<u>53.52</u> 47.24	<u>214.09</u> 188.97
205	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P125)	buc	5.00	<u>58.94</u> 18.17	<u>294.72</u> 90.85
206	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P160)	buc	26.00	<u>62.95</u> 18.17	<u>1 636.57</u> 472.42
207	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P200)	buc	25.00	<u>76.94</u> 18.17	<u>1 923.62</u> 454.25
208	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P250)	buc	61.00	<u>88.95</u> 18.17	<u>5 425.65</u> 1 108.37
209	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P315)	buc	3.00	<u>110.94</u> 18.17	<u>332.83</u> 54.51
210	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P100*100)	buc	2.00	<u>92.94</u> 18.17	<u>185.89</u> 36.34
211	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P200*100)	buc	1.00	<u>112.94</u> 18.17	<u>112.94</u> 18.17
212	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila	buc	3.00	<u>200.94</u> 18.17	<u>602.83</u> 54.51

1	2	3	4	5	6	7
		(P400*200)				
213	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, pentru refulare (ИП 500*200)	buc	11.00	<u>247.94</u> 18.17	<u>2 727.39</u> 199.87
214	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, de admisie a aerului (ЖР 1200*500)	buc	1.00	<u>1 208.94</u> 18.17	<u>1 208.94</u> 18.17
215	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, de admisie a aerului (ЖР 900*500)	buc	1.00	<u>900.94</u> 18.17	<u>900.94</u> 18.17
216	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, de admisie a aerului (ЖР 200*500)	buc	2.00	<u>247.94</u> 18.17	<u>495.89</u> 36.34
217	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, de admisie a aerului (ЖР 400*200)	buc	3.00	<u>200.94</u> 18.17	<u>602.83</u> 54.51
218	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	685.00	<u>36.70</u> 10.90	<u>25 140.87</u> 7 467.87
219	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (supapa de reglare ДК 100*100)	buc	1.00	<u>374.49</u> 125.74	<u>374.49</u> 125.74
220	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (supapa de reglare ДК 200*100)	buc	1.00	<u>374.49</u> 125.74	<u>374.49</u> 125.74
221	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (supapa de reglare ДК 250*250)	buc	1.00	<u>374.49</u> 125.74	<u>374.49</u> 125.74
222	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (supapa de reglare ДК 300*250)	buc	1.00	<u>374.49</u> 125.74	<u>374.49</u> 125.74
223	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip	buc	1.00	<u>374.49</u>	<u>374.49</u>

1	2	3	4	5	6	7
		CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (supapa de reglare ДК 300*300)			125.74	125.74
224	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (supapa de reglare ДК 400*150)	buc	2.00	<u>374.04</u> 125.73	<u>748.08</u> 251.47
225	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (supapa de reglare ДК 400*300)	buc	2.00	<u>374.04</u> 125.73	<u>748.08</u> 251.47
226	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (supapa de reglare ДК 500*300)	buc	1.00	<u>374.49</u> 125.74	<u>374.49</u> 125.74
227	VB02B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (supapa de reglare ДК 800*500)	buc	1.00	<u>608.66</u> 172.98	<u>608.66</u> 172.98
228	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Канал-ДКК-100)	buc	2.00	<u>269.74</u> 125.01	<u>539.47</u> 250.02
229	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Канал-ДКК-125)	buc	36.00	<u>269.77</u> 125.01	<u>9 711.70</u> 4 500.35
230	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Канал-ДКК-160)	buc	68.00	<u>269.77</u> 125.01	<u>18 344.61</u> 8 500.65
231	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Канал-ДКК-200)	buc	4.00	<u>269.80</u> 125.01	<u>1 079.21</u> 500.04
232	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Канал-ДКК-250)	buc	2.00	<u>269.74</u> 125.01	<u>539.47</u> 250.02
233	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din	m2	233.00	<u>93.76</u>	<u>21 846.62</u>



1	2	3	4	5	6	7
		vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Saltea cusuta Техно 80 gr. 30mm "ТехноНИКОЛЬ")			23.84	5 554.57
234	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Isover Isotec MAT-AL gr. 50mm)	m2	32.00	86.55 23.84	2 769.67 762.78
235	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm- protejarea izolatiei	m2	138.00	200.32 29.40	27 644.30 4 057.00
		<b>Total Conducte de aer si accesorii pentru ventilatie generala Inklusiv salariu</b>				<b>323 552.92 89 267.06</b>
		<b>3.6. Conducte de aer si accesorii pentru ventilatie anti-fum</b>				
236	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 1 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm	m2	180.80	242.74 29.40	43 888.12 5 315.45
237	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 1 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm	m2	585.60	247.33 27.04	144 836.16 15 832.97
238	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, de admisie a aerului (ЖР 800*500)	buc	1.00	742.94 18.17	742.94 18.17
239	CL20A	Grile de ventilatie gata	buc	1.00	559.94	559.94

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate, de admisie a aerului (ЖР 700*400)			18.17	18.17
240	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, de admisie a aerului (ЖР 1200*500)	buc	3.00	1 207.94 18.17	3 623.83 54.51
241	VC34C	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de 10-25 kg (Otel cornier 50*5 pt. instalarea ventilatoarelor pe acoperis, 89 m.l.)	kg	335.50	36.70 10.90	12 313.27 3 657.62
242	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	230.00	36.70 10.90	8 441.46 2 507.46
243	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp- Plasa anti- vandal 10x10 mm, 10.0 m2	kg	29.80	34.45 1.63	1 026.57 48.69
244	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp- Plasa sudate 20x20 mm, 5.0 m2	kg	7.70	28.22 1.65	217.29 12.72
245	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Saltea cusuta Техно 80 gr. 30mm "Технониколь")	m2	352.00	93.76 23.84	33 004.40 8 391.27
246	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la	m2	48.00	86.55 23.84	4 154.54 1 144.35



1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>3.8. Demontarea si restaurarea sistemului de incalzirea existent</b>				
253	RpIF01A	Golirea instalatiei de incalzire centrala, in vederea executarii reparatiilor (83 radiatoare cate 10 sectii)	m2	240.70	0.73 0.73	174.80 174.80
254	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	240.70	5.81 5.81	1 399.45 1 399.45
255	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	240.00	3.63 3.63	872.16 872.16
256	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4" - D 25 mm	m	83.00	28.60 13.81	2 373.46 1 146.16
257	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 25*2.8mm	m	83.00	55.67 17.44	4 620.52 1 447.79
258	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 25*2.8mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	83.00	69.78 17.44	5 791.46 1 447.79
259	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	83.00	4.87 3.27	404.26 271.46
260	CN23E1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	83.00	8.74 3.63	725.31 301.62

1	2	3	4	5	6	7
261	RpIC20D1	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 152x5.5-194x8 mm - demontarea conductei din otel galvanizat D 160 mm	m	15.00	220.36 51.97	3 305.46 779.49
		<b>Total Demontarea si restaurarea sistemului de incalzirea existent Inklusiv salariu</b>				<b>19 666.88 7 840.72</b>
		<i>Total</i>	lei			1 352 561.49
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>		22.50 %		55 805.93
		<i>Cheltuieli de transport</i>		3.00 %		32 838.13
		<i>Total</i>		100.00 +		1 441 205.55
		<i>Cheltuieli de regie</i>		4.00 %		57 648.22
		<i>Total</i>		100.00 +		1 498 853.77
		<i>Beneficiu de deviz</i>		5.00 %		74 942.69
		<b>Total Lucrari de constructie-montare Inklusiv salariu</b>				<b>1 573 796.46 248 026.37</b>
		Total	lei			2 827 062.36
		TVA		20.00 %		565 412.47
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>				<b>3 392 474.83 280 811.94</b>

Intocmit

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

Verificat

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

## Deviz local de resurse № 2-1-6 IVC (Incalzire, ventilare si conditionare)

**Valoarea de deviz 3 392 474.83 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

### Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	209.48	36.34	7 612.51
2.	7122050013400	Zidar	h-om	70.03	36.34	2 544.90
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1.50	36.34	54.51
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	436.24	36.34	15 852.97
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	13.80	36.34	501.49
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2 190.44	36.34	79 600.62
7.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	709.27	36.34	25 774.87
8.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3 934.18	36.34	142 968.10
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	152.55	36.34	5 543.67
10.	7213050013100	Timichigiu	h-om	5.20	36.34	188.97
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4.66	36.34	169.33
<b>Total manopera</b>						<b>280 811.94</b>

### Materiale:

1.	0001	Racord flexibil Канал-ГКВ-80-50	buc	8.00	209.00	1 672.00
2.	0002	Канал-ФКП-80-50 F5	buc	2.00	1 550.00	3 100.00
3.	0003	Supapa de sens Канал-КОЛ-40-20 400*200	buc	1.00	486.00	486.00
4.	0004	Supapa de sens Канал-КОЛ-80-50 800*500	buc	1.00	890.00	890.00
5.	0005	Supapa de sens D125mm	buc	1.00	72.00	72.00
6.	0006	Supapa de sens Канал-КОЛ-К-200	buc	1.00	98.00	98.00
7.	0007	Racord flexibil DS-60-35	buc	2.00	182.00	364.00
8.	0008	Supapa de sens D400mm	buc	1.00	645.00	645.00
9.	00184	Racord flexibil rezistent la foc D630mm	buc	8.00	176.00	1 408.00
10.	00185	Racord flexibil rezistent la foc D560mm	buc	2.00	160.00	320.00
11.	101-1485	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	4.10	26.00	106.60
12.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	1 230.00	0.25	307.50
13.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.00	14 500.00	0.00
14.	1012073	Ate aspre	kg	0.22	20.00	4.40
15.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3.42	5.00	17.10
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3.42	7.00	23.94
17.	110-0333	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm	m	410.00	10.70	4 387.00
18.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	1.05	35.00	36.75
19.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0.15	54.00	8.10
20.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2.50	200.00	500.00
21.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.15	200.00	30.00
22.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0.04	63.00	2.52
23.	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0.03	63.00	1.89

24.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.14	120.00	16.80
25.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	19.06	5.00	95.30
26.	1713107334163	Pisla pt. garnituri din lina groasa	kg	0.68	35.40	24.07
27.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	18.06	132.00	2 383.92
28.	2010237318750	Distantieri	buc	11.25	0.30	3.37
29.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	63.00	0.25	15.75
30.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	8.83	45.00	397.35
31.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0.12	79.00	9.48
32.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	4.68	120.00	561.60
33.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	124.04	18.00	2 232.72
34.	2411117322835	Freon	kg	6.30	1 000.00	6 300.00
35.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	25.16	30.00	754.80
36.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	255.84	27.00	6 907.68
37.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0.10	240.00	24.00
38.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0.10	30.00	3.00
39.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	27.16	30.00	814.80
40.	2430116104160	Email alchidic	kg	93.97	30.00	2 819.10
41.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	31.58	45.00	1 421.10
42.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	17.46	30.00	523.80
43.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3.66	30.00	109.80
44.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	17.46	17.00	296.82
45.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0.12	65.00	7.80
46.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.26	65.00	16.90
47.	2521216701000100	Teava din otel AG avind Dn 20*2.5mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	87.29	33.75	2 946.04
48.	2521216701000101	Teava din otel AG avind Dn 25*2.8mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	106.98	48.65	5 204.58
49.	2521216701000102	Teava din otel AG avind Dn 32*2.8mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	33.09	86.55	2 863.94
50.	2521216701000103	Teava din otel AG avind Dn 40*3.0mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	23.55	107.70	2 536.34
51.	2521216701000104	Teava din otel AG avind Dn 50*3.0mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	48.72	129.10	6 289.75
52.	2521216701000128	Teava din otel de 108*2.8mm L=300mm	m	1.20	86.00	103.20
53.	2521216701000129	Teava din otel de 76*2.8mm L=300mm	m	1.20	71.00	85.20
54.	2521216701000132	Teava din otel de 108*2.8mm L=1250mm	m	1.20	86.00	103.20
55.	2521216701000140	Teava din otel de 108 x 3 mm	m	4.06	86.00	349.16
56.	2521216701000141	Teava din otel de 133 x 3.5 mm	m	4.06	103.00	418.18
57.	2521216701000150	Teava din otel de 76 x 2.8 mm	m	40.60	71.00	2 882.60
58.	2521216701000151	Teava din otel AG avind Dn 25*2.8mm (30% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	8.22	45.20	371.54
59.	2521216701000152	Teava din otel AG avind Dn 40*3.0mm (30% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	46.89	100.00	4 689.00
60.	2521216701000153	Teava din otel AG avind Dn 50*3.0mm (30% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	27.71	119.90	3 322.43
61.	2521216701000154	Teava din otel de 76 x 2.8 mm (30% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	12.18	92.90	1 131.52
62.	252121670100093	Teava din otel AG avind Dn 15*2,5mm	m	42.63	24.10	1 027.38
63.	252121670100094	Teava din otel AG avind Dn20*2.5mm	m	218.22	24.10	5 259.10
64.	252121670100095	Teava din otel AG avind Dn 25*2.8mm	m	169.50	34.75	5 890.13
65.	252121670100096	Teava din otel AG avind Dn 32*2.8mm	m	83.23	61.85	5 147.78
66.	252121670100097	Teava din otel AG avind Dn 40*3.0mm	m	215.18	76.90	16 547.34
67.	252121670100098	Teava din otel AG avind Dn 50*3.0mm	m	214.16	92.20	19 745.55
68.	252121670100099	Teava din otel AG avind Dn 15*2.5mm (40%	m	17.05	33.74	575.27

		din lungimea tevii pentru fittinguri)				
69.	2521216710000113	Teava din polietilena sau polipropilena de 32,0*4,4 mm PN20 T=90*	m	23.69	24.20	573.30
70.	2521216710000114	Teava din polietilena sau polipropilena de 25,0*3,5 mm PN20 T=90*	m	842.54	14.20	11 964.07
71.	2521216710000115	Teava din polietilena sau polipropilena de 20,0*2,8 mm PN20 T=90*	m	133.90	10.80	1 446.12
72.	2521216710000116	Teava din polietilena sau polipropilena de 32,0*4,4 mm PN20 T=90* - 30% din lungimea tevii pentru fittinguri	m	7.11	7.26	51.62
73.	2521216710000117	Teava din polietilena sau polipropilena de 25,0*3,5 mm PN20 T=90* - 30% din lungimea tevii pentru fittinguri	m	252.76	4.26	1 076.76
74.	2521216710000118	Teava din polietilena sau polipropilena de 20,0*2,8 mm PN20 T=90* - 30% din lungimea tevii pentru fittinguri	m	40.17	3.24	130.15
75.	2521216710000248	Teava din polietilena sau polipropilena de 25,0*3,5 mm PN20 (pt scurgerea condensatului)	m	21.63	14.20	307.15
76.	2521305734007192	Canal de ventilatie din ALP perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D100mm) gr. 0.6 mm	m	11.33	44.00	498.52
77.	2521305734007193	Canal de ventilatie din ALP perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D125mm) gr. 0.6 mm	m	95.81	56.00	5 365.36
78.	2521305734007194	Canal de ventilatie din ALP perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D160mm) gr. 0.5 mm	m	296.70	69.00	20 472.30
79.	2521305734007195	Canal de ventilatie din ALP perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D200mm) gr. 0.5 mm	m	37.09	82.00	3 041.38
80.	2521305734007196	Canal de ventilatie din ALP perimetrul sectiunii de 700 - 1600 mm (D250mm) gr. 0.6 mm	m	31.94	109.00	3 481.46
81.	2521305734007197	Canal de ventilatie din ALP perimetrul sectiunii de 700 - 1600 mm (D315 mm) gr. 0.6 mm	m	1.03	139.00	143.17
82.	2521305734007198	Canal de ventilatie din ALP perimetrul sectiunii de 700 - 1600 mm (D400 mm) gr. 0.6 mm	m	27.82	175.00	4 868.50
83.	2521305734007199	Canal de ventilatie din ALP perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D 100 mm)-Tub de ventilatie flexibil	m	1.03	42.00	43.26
84.	2521305734007200	Canal de ventilatie din ALP perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D 125 mm)-Tub de ventilatie flexibil	m	10.30	52.00	535.60
85.	2521305734007201	Canal de ventilatie din ALP perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D 160 mm)-Tub de ventilatie flexibil	m	45.33	62.00	2 810.46
86.	2521305734007202	Canal de ventilatie din ALP perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D 200 mm)-Tub de ventilatie flexibil	m	3.09	78.00	241.02
87.	2521305734007203	Canal de ventilatie din ALP perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D 250 mm)-Tub de ventilatie flexibil	m	1.03	96.00	98.88
88.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	2.10	12.00	25.20
89.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	8.40	10.00	84.00
90.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	2.26	32.00	72.32
91.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	764.00	1.20	916.80
92.	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0.00	850.00	0.00
93.	2524217304531	Fisie de etansare	m	4 082.80	2.75	11 227.71
94.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	14.90	15.00	223.50



95.	26261473700091 86	Canale de ventilare metalice* de 0,5 mm grosime	m2	6.06	145.00	878.70
96.	26261473700091 87	Canale de ventilare metalice* 0.5mm grosimea	m2	151.60	145.00	21 982.00
97.	26261473700091 88	Canale de ventilare metalice* de 0,7 mm grosime	m2	220.28	159.00	35 024.52
98.	26261473700091 89	Canale de ventilare metalice* de 0,7 mm grosime	m2	124.63	159.00	19 816.17
99.	26261473700091 90	Canale de ventilare metalice* de 0,7 mm grosime	m2	64.44	159.00	10 245.96
100.	26261473700091 91	Canale de ventilare metalice* de 0,7 mm grosime	m2	32.12	159.00	5 107.08
101.	26261473700092 35	Canale de ventilare metalice* de 0,7 mm grosime	m2	139.38	159.00	22 161.42
102.	26261473700092 36	Canale de ventilare metalice* de 1 mm grosime	m2	774.07	201.00	155 588.07
103.	26261473700092 47	Canale de ventilare metalice* de 0,7 mm grosime	m2	218.16	159.00	34 687.44
104.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	104.71	145.00	15 182.95
105.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	74.50	1.45	107.97
106.	2652102100713	Var pasta	m3	0.00	2 000.00	0.00
107.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	42.00	33.00	1 386.00
108.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	6.35	3.00	19.05
109.	26821626113052 33	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Saltea cusuta Техно 80 gr. 30mm tip "ТехноНИКОЛЬ")	m2	602.55	67.00	40 370.85
110.	26821626113052 34	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte tip (Isover Isotec MAT-AL gr. 50mm)	m2	82.40	60.00	4 944.00
111.	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	75.20	16.00	1 203.20
112.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1.57	16.00	25.12
113.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	57.38	16.00	918.08
114.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	33.60	16.00	537.60
115.	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	2.70	16.00	43.20
116.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0.26	16.00	4.16
117.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	445.30	16.00	7 124.80
118.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1.57	16.00	25.12
119.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	179.77	16.00	2 876.32
120.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	271.22	16.00	4 339.52
121.	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	170.45	16.00	2 727.20
122.	2710403700132	Banda din otel laminata la cald 2 x 40 mm	kg	15.08	12.50	188.50
123.	2710403700390	Banda din otel laminata la cald 3 x 30 mm	kg	10.70	12.50	133.75
124.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	9.20	12.50	114.95
125.	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	0.40	11.00	4.40
126.	2710602000092	Armaturi	kg	0.27	11.00	2.97
127.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0.19	11.00	2.09
128.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	14.39	12.50	179.90
129.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	10.40	12.50	129.95
130.	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	6.09	12.50	76.10
131.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	580.00	12.50	7 250.00
132.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	343.55	12.50	4 294.35
133.	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	9.20	12.50	115.00
134.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	123.80	12.50	1 547.50
135.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	51.30	12.50	641.25
136.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1 300.52	12.50	16 256.50
137.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	13.00	17.00	221.00

138.	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	52.00	25.00	1 300.00
139.	27221033100001 23	Teava instalatie de 108*2.8mm L=550mm	m	5.40	86.00	464.40
140.	27221033100001 24	Teava instalatie de 89*2.8 L=550mm	m	4.20	74.00	310.80
141.	27221033100001 25	Teava instalatie de 57*2.5mm L=550mm	m	1.20	43.00	51.60
142.	27221033100001 26	Teava instalatie de 45*2.5mm L=550mm	m	5.20	35.00	182.00
143.	27221033100001 27	Teava instalatie de 35*2.5mm L=550mm	m	0.40	30.00	12.00
144.	27221033100001 30	Teava instalatie de 89*2.8 L=700mm	m	0.60	74.00	44.40
145.	27221033100001 31	Teava instalatie de 45*2.5mm L=700mm	m	1.20	35.00	42.00
146.	27221033100001 33	Teava instalatie de 45*2.5mm L=800mm	m	0.80	35.00	28.00
147.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.38	14.50	5.51
148.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	4.29	14.50	62.22
149.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	11.97	14.50	173.57
150.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	29.92	14.50	433.84
151.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	36.61	38.00	1 391.18
152.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	1.16	38.00	44.08
153.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	68.90	38.00	2 618.20
154.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0.72	38.00	27.36
155.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0.06	65.00	3.90
156.	27461633340002 49	Teava din cupru de 18,0 mm- conducta freon Φ12 mm	m	21.21	81.10	1 720.13
157.	27461633340002 50	Teava din cupru de 22,0 mm conducta freon Φ 22 mm	m	21.21	170.50	3 616.31
158.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	21.00	71.10	1 493.10
159.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	21.00	28.30	594.30
160.	2811236305075	Console	kg	21.00	12.50	262.50
161.	28112363062002 05	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P125)	buc	5.00	36.00	180.00
162.	28112363062002 06	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P160)	buc	26.00	40.00	1 040.00
163.	28112363062002 07	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P200)	buc	25.00	54.00	1 350.00
164.	28112363062002 08	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P250)	buc	61.00	66.00	4 026.00
165.	28112363062002 09	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P315)	buc	3.00	88.00	264.00
166.	28112363062002 10	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P100*100)	buc	2.00	70.00	140.00
167.	28112363062002 11	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P200*100)	buc	1.00	90.00	90.00
168.	28112363062002 12	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P400*200)	buc	3.00	178.00	534.00
169.	28112363062002 13	Grile de ventilatie gata confectionate, pentru refulare (PP 500*200)	buc	11.00	225.00	2 475.00
170.	28112363062002 14	Grile de ventilatie gata confectionate, de admisie a aerului (ЖР 1200*500)	buc	1.00	1 186.00	1 186.00
171.	28112363062002 15	Grile de ventilatie gata confectionate, de admisie a aerului (ЖР 900*500)	buc	1.00	878.00	878.00
172.	28112363062002 16	Grile de ventilatie gata confectionate, de admisie a aerului (ЖР 200*500)	buc	2.00	225.00	450.00
173.	28112363062002 17	Grile de ventilatie gata confectionate, de admisie a aerului (ЖР 400*200)	buc	3.00	178.00	534.00
174.	28112363062002 38	Grile de ventilatie gata confectionate, de admisie a aerului (ЖР 800*500)	buc	1.00	720.00	720.00
175.	28112363062002 39	Grile de ventilatie gata confectionate, de admisie a aerului (ЖР 700*400)	buc	1.00	537.00	537.00
176.	28112363062002 40	Grile de ventilatie gata confectionate, de admisie a aerului (ЖР 1200*500)	buc	3.00	1 185.00	3 555.00

177.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0.00	320.00	0.00
178.	28221157000018 1	Radiator tip (115 radiatoare / 1778 sectii Viadrus Termo 500/095)	m2	364.54	935.00	340 844.90
179.	28221157000018 2	Radiator (3 radiatoare / 54 sectii Viadrus Termo 813/130)	m2	21.65	873.00	18 900.45
180.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	382.00	12.00	4 584.00
181.	28731220041002 43	Plasa anti- vandal 10x10 mm, 10.0 m2	kg	30.10	32.00	963.20
182.	28731220041002 44	Plasa sudate 20x20 mm, 5.0 m2	kg	7.78	26.00	202.28
183.	2873122005198	Plase in rame	m2	0.00	32.00	0.00
184.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	6.40	38.00	243.20
185.	28741157605001 83	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (КАНАЛ-ГКП-60-35)	buc	2.00	1 765.00	3 530.00
186.	28741157605003 5	Atenuator de zgomot rectangular (Utilaj)	buc	2.00	0.00	0.00
187.	28741157605003 6	Atenuator de zgomot rectangular (Utilaj)	buc	2.00	0.00	0.00
188.	28741157605003 8	Atenuator de zgomot rectangular (Utilaj)	buc	6.00	0.00	0.00
189.	28741157610001 76	Atenuator de zgomot circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (КАНАЛ-ГКК-200)	buc	1.00	674.00	674.00
190.	28741157610001 78	Atenuator de zgomot circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (КАНАЛ-ГКК-125-600)	buc	1.00	405.00	405.00
191.	28741157657001 77	Rama cu jaluzele reglabile gravitationale ("RemaK" 800*500)	buc	1.00	780.00	780.00
192.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	156.00	0.20	31.20
193.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	156.00	1.00	156.00
194.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	16.00	1.50	24.00
195.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	5 692.91	0.15	853.94
196.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	13 283.42	0.18	2 391.01
197.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	364.00	0.18	65.52
198.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	191.10	0.20	38.22
199.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	286.30	0.25	71.58
200.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	36.00	1.00	36.00
201.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	126.00	1.00	126.00
202.	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	44.00	0.40	17.60
203.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	764.00	0.35	267.40
204.	2874115837749	Fixari	kg	0.00	32.00	0.00
205.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16.00	0.50	8.00
206.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	124.00	0.30	37.20
207.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	788.00	0.20	157.60
208.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	124.00	0.25	31.00
209.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	477.40	0.25	119.36
210.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	162.00	0.30	48.60
211.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	1.11	27.00	29.97
212.	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	32.00	1.20	38.40
213.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	488.00	0.80	390.40
214.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	532.00	0.15	79.80
215.	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	256.00	0.12	30.72
216.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	5 692.91	0.20	1 138.58
217.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	13 283.42	0.22	2 922.35
218.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16.00	0.40	6.40
219.	2874125885962	Nit cu cap bombat 2,5 x 6 aluminiu S 19229	kg	4.76	27.00	128.52
220.	2874125886540	Nit din aliaj neferos cap inecat 4 x 10 mm	kg	4.76	27.00	128.52
221.	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0.63	27.00	17.01
222.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	788.00	0.50	394.00
223.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	2.14	27.00	57.78
224.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6 056.91	0.20	1 211.38
225.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	13 327.42	0.22	2 932.03
226.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	22.35	27.00	603.45

227.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	9.00	37.00	333.00
228.	2875274117000	Cot fonta	buc	26.00	27.00	702.00
229.	2875274122000	Racord olandez	buc	26.00	54.00	1 404.00
230.	2875274123510	Dop din fonta	buc	24.90	18.00	448.20
231.	28752742027008 5	Robinet cu dublu reglaj (Robinet pentru radiator retur drept RLV Danfoss Dn15)	buc	105.00	65.00	6 825.00
232.	28752742050007	Robinet cu flanse (Utilaj)	buc	1.00	0.00	0.00
233.	28752742050008	Robinet cu flanse (Utilaj)	buc	1.00	0.00	0.00
234.	28752742051001 37	Robinet cu mufa de 1"	buc	2.00	109.00	218.00
235.	28752742051001 38	Robinet cu mufa de 1/2"	buc	6.00	48.00	288.00
236.	28752742051001 46	Robinet cu mufa de 1/2"	buc	12.00	48.00	576.00
237.	28752742051001 5	Robinet cu mufa (Utilaj)	buc	2.00	0.00	0.00
238.	28752742051001 65	Robinet cu mufa de 1/2"	buc	6.00	48.00	288.00
239.	28752742051001 66	Robinet cu mufa de 1"	buc	2.00	109.00	218.00
240.	28752742051001 67	Robinet cu mufa de 1 1/2"	buc	4.00	242.00	968.00
241.	28752742051008 7	Robinet de trecere de 1/2"	buc	69.00	48.00	3 312.00
242.	28752742051008 8	Robinet de trecere de 3/4"	buc	20.00	60.00	1 200.00
243.	28752742051008 9	Robinet de trecere de 1"	buc	2.00	109.00	218.00
244.	28752742051009 0	Robinet de trecere de 2"	buc	4.00	417.00	1 668.00
245.	28752742051009 1	Robinet de scurgere cu mufe de 1/2"	buc	78.00	59.00	4 602.00
246.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0.60	10.00	6.00
247.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	4.00	20.00	80.00
248.	29124357756002 5	Ventilator centrifugal sau axial (Utilaj)	buc	1.00	0.00	0.00
249.	29124357756002 6	Ventilator centrifugal sau axial (Utilaj)	buc	3.00	0.00	0.00
250.	29124357759001 6	Ventilator monoaspirant antiexploziv (Utilaj)	buc	4.20	0.00	0.00
251.	29124357759001 9	Ventilator monoaspirant antiexploziv (Utilaj)	buc	1.05	0.00	0.00
252.	29124357759002 0	Ventilator monoaspirant antiexploziv (Utilaj)	buc	4.20	0.00	0.00
253.	29124357759002 2	Ventilator monoaspirant antiexploziv (Utilaj)	buc	1.05	0.00	0.00
254.	29124357759021 0	Ventilator monoaspirant antiexploziv (Utilaj)	buc	2.10	0.00	0.00
255.	29124357760002 3	Ventilator antiexploziv sau axial silentios (Utilaj)	buc	4.20	0.00	0.00
256.	29124357760002 4	Ventilator antiexploziv sau axial silentios (Utilaj)	buc	1.05	0.00	0.00
257.	29131241241001 39	Distribuitoare - colectoare D133*3.5 mm L=1100	buc	2.00	4 533.00	9 066.00
258.	29131345000001 45	Robinet de aerisire Dezaerator automat de 1/2"	buc	12.00	100.00	1 200.00
259.	29131345000001 64	Robinet de aerisire cu cheie de 1/2" (Кран Маевского)	buc	6.00	100.00	600.00
260.	29131345000008 6	Dezaerator de 1/2"	buc	26.00	100.00	2 600.00
261.	29131345000009 2	Robinet de aerisire de 1/2" (Кран Маевского)	buc	105.00	100.00	10 500.00
262.	29131346260008 4	Separator termostatic (Robinet termostatic drept RA-N cu senzor termostatic RA2000 Danfoss Dn15)	buc	105.00	190.25	19 976.25
263.	29131545000001 3	Supapa de siguranta (Utilaj)	buc	1.00	0.00	0.00
264.	29131545000001 4	Supapa de siguranta (Utilaj)	buc	1.00	0.00	0.00
265.	29131545000004	Supapa de siguranta (Utilaj)	buc	1.00	0.00	0.00
266.	29131545000005	Supapa de siguranta (Utilaj)	buc	10.00	0.00	0.00
267.	29131545000006	Supapa de siguranta (Utilaj)	buc	2.00	0.00	0.00
268.	2923125729606	Suber (registru)	buc	0.00	546.00	0.00

269.	292412732500017	Baterie de incalzire (Utilaj)	buc	2.00	0.00	0.00
270.	295227000315239	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale (Utilaj)	buc	4.20	0.00	0.00
271.	295227000315339	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale (Utilaj)	buc	4.20	0.00	0.00
272.	311024553850016	Motor pentru ventilator (Utilaj)	buc	4.20	0.00	0.00
273.	311024553850019	Motor pentru ventilator (Utilaj)	buc	1.05	0.00	0.00
274.	311024553850020	Motor pentru ventilator (Utilaj)	buc	4.20	0.00	0.00
275.	311024553850021	Motor pentru ventilator (Utilaj)	buc	2.10	0.00	0.00
276.	311024553850022	Motor pentru ventilator (Utilaj)	buc	1.05	0.00	0.00
277.	311024553850023	Motor pentru ventilator (Utilaj)	buc	4.20	0.00	0.00
278.	311024553850024	Motor pentru ventilator (Utilaj)	buc	1.05	0.00	0.00
279.	311024553850025	Motor pentru ventilator (Utilaj)	buc	1.00	0.00	0.00
280.	311024553850026	Motor pentru ventilator (Utilaj)	buc	3.00	0.00	0.00
281.	332050000000010	Armatura fina (Utilaj)	buc	2.02	0.00	0.00
282.	332050000000009	Armatura fina (Utilaj)	buc	2.02	0.00	0.00
283.	332051735223107	Termoizolatie conducte de D=21x30 mm tip Flexorock	m	45.42	4.05	183.95
284.	332051735223108	Termoizolatie conducte de D=27x30 mm tip Flexorock	m	232.52	5.00	1 162.60
285.	332051735223109	Termoizolatie conducte de D=34x30 mm tip Flexorock	m	90.84	7.70	699.47
286.	332051735223110	Termoizolatie conducte de D=42x30 mm tip Flexorock	m	88.68	9.70	860.20
287.	332051735223111	Termoizolatie conducte de D=49x30 mm tip Flexorock	m	229.28	10.20	2 338.66
288.	332051735223112	Termoizolatie conducte de D=54x30 mm tip Flexorock	m	228.20	28.80	6 572.16
289.	332051735223119	Termoizolatie conducte de la D=35x13 mm tip Thermaflex	m	24.87	54.60	1 357.90
290.	332051735223143	Termoizolatie conducte de D=108x30 mm tip Flexorock	m	4.33	120.00	519.60
291.	332051735223144	Termoizolatie conducte de D=133x30 mm tip Flexorock	m	4.33	129.00	558.57
292.	332051735223160	Termoizolatie conducte de D=76x30 mm tip Flexorock	m	43.26	108.00	4 672.08
293.	332051735223251	Termoizolatie conducte grosimea D=18*6 mm ППЭ	m	22.71	15.80	358.82
294.	332051735223252	Termoizolatie conducte grosimea D=22*6 mm ППЭ	m	22.71	15.80	358.82
295.	4029050	Mortar de ciment	m3	0.01	700.00	7.00
296.	4100116202820	Apa potabila	m3	0.03	15.00	0.45
297.	4110041	Energie electrica	kw-h	1.20	3.50	4.20
298.	5	Masa utilajului	t	0.45	100.00	45.00
299.	5009070	Racordari	10 buc	0.56	10.00	5.60
300.	5009090	Profil de montaj	buc	0.14	22.00	3.08
301.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0.30	32.00	9.60
302.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0.17	35.00	5.95
303.	68121440	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 15 Danfoss	buc	1.00	1 330.00	1 330.00
304.	68121441	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 20	buc	10.00	1 370.00	13 700.00

		Danfoss				
305.	68121442	Regulator de presiune diferentia ASV-PV 25 Danfoss	buc	2.00	1 840.00	3 680.00
306.	68121443	Supapa de inchidere ASV-M 15 Danfoss	buc	1.00	520.00	520.00
307.	68121444	Supapa de inchidere ASV-M 20 Danfoss	buc	10.00	600.00	6 000.00
308.	68121445	Supapa de inchidere ASV-M 25 Danfoss	buc	2.00	830.00	1 660.00
309.	68121446	Supapa de echilibrare manuala MSV-F2 Dn100 Danfoss	buc	1.00	8 370.00	8 370.00
310.	68121447	Robinet cu bila cu flanse P=10bar Dn100	buc	1.00	2 463.00	2 463.00
311.	68121448	Manometru	buc	2.00	150.82	301.64
312.	68121449	Termometru	buc	2.00	83.75	167.50
313.	68121450	Nodul de amestecare a apei YBC2-3-JI	buc	2.00	10 909.80	21 819.60
314.	68121451	Nodul de amestecare a apei YBC2-1-JI	buc	1.00	10 622.70	10 622.70
315.	68121452	Supapa de echilibrare hidraulica USV-I Dn20 Danfoss	buc	1.00	8 279.00	8 279.00
316.	68121453	Supapa de echilibrare hidraulica USV-I Dn40 Danfoss	buc	1.00	16 235.00	16 235.00
317.	68121454	Robinet cu bila cu mufe P=10bar Dn65	buc	2.00	1 301.00	2 602.00
318.	68121455	Termomanometru	buc	6.00	150.72	904.32
319.	68121456	Ventilator canal Канал-ПКВШ-80-50-4-380 "Вежа"	buc	4.00	18 889.00	75 556.00
320.	68121457	Incalzitor de apa Канал-КВН-80-50-2 "Вежа"	buc	2.00	5 030.00	10 060.00
321.	68121458	Unitate de control Канал-САУ-ВН-20 "Вежа"	buc	3.00	18 630.00	55 890.00
322.	68121459	Ventilator canal VERSO-CF-2300-H-W-R1-F7/M5-C5.1-X "Kamfovent"	buc	1.00	52 232.00	52 232.00
323.	68121460	Ventilator circular Канал-БЕНТ-200А "Вежа"	buc	4.00	1 290.00	5 160.00
324.	68121461	Ventilator circular Канал-БЕНТ-200В "Вежа"	buc	2.00	1 290.00	2 580.00
325.	68121462	Ventilator canal rezistent la explozie KTEX 60-35-4 "Systemair"	buc	1.00	17 400.00	17 400.00
326.	68121463	Ventilator canal axial OCA501-063-H-00220/2-Y2 "ССК"	buc	4.00	8 200.00	32 800.00
327.	68121464	Ventilator canal axial OCA501-056-H-00220/2-Y2 "ССК"	buc	1.00	7 790.00	7 790.00
328.	68121465	Ventilator radial ВРАН9-063-ДУВ400-Н-00550/4-Y2-1-Л45-0 "ССК"	buc	1.00	24 233.00	24 233.00
329.	68121466	Ventilator radial ВРАН9-071-ДУВ400-Н-01100/4-Y2-1-Л45-0 "ССК"	buc	3.00	28 001.00	84 003.00
330.	68121467	Aspirator de fum mobil ДПЭ-К-2,0-1500 "Евромаш"	buc	2.00	9 466.00	18 932.00
331.	68121468	Supapa de fum cu actionare electrica КПДУ 700*1000	buc	5.00	2 870.00	14 350.00
332.	68121469	Supapa de fum cu actionare electrica КПДУ 600*600	buc	6.00	2 405.00	14 430.00
333.	68121470	Supapa de sens ОК700x400mm	buc	1.00	805.00	805.00
334.	68121471	Supapa de sens ОК800x300mm	buc	2.00	895.00	1 790.00
335.	68121472	Supapa de sens ОК700x300mm	buc	1.00	776.00	776.00
336.	68121473	Supapa de sens D560mm	buc	1.00	660.00	660.00
337.	68121474	Supapa de sens D630mm	buc	4.00	710.00	2 840.00
338.	68121475	Supapa de aer cu actionare electrica КАНАЛ-РЕГУЛЯР-60-35 "ВЕЖА"	buc	4.00	2 789.00	11 156.00
339.	68121476	Atenuator de zgomot rectangular КАНАЛ-ГКП-50-25 "ВЕЖА"	buc	2.00	1 408.00	2 816.00
340.	68121477	Atenuator de zgomot rectangular КАНАЛ-ГКП-40-20 "ВЕЖА"	buc	2.00	1 201.00	2 402.00
341.	68121478	Supapa de aer cu actionare electrica КАНАЛ-РЕГУЛЯР-80-50 М24-SR "ВЕЖА"	buc	4.00	3 194.00	12 776.00
342.	68121479	Atenuator de zgomot rectangular КАНАЛ-ГКП-80-50 "ВЕЖА"	buc	6.00	3 901.00	23 406.00
343.	68121480	Sistem de climatizare precisis tip split (rezerva+lucru) "Stulz" SAL A0 0 in set cu bloc exterior SAO A0; bloc interior SSI A0; accesorii controlul fazelor pt compressor (2 buc); monitorizarea sistemului de racire la	set	4.00	144 023.00	576 092.00

		distanța (2 buc) și telecomandă cu fir User interface cu cablu (21m)				
344.	68121481	Tub gofrat Dn 50 pentru tevi în podea	m	28.00	6.30	176.40
345.	68121482	Bratara montare rapidă Канал-МК-200	buc	12.00	42.00	504.00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>2 271 740.60</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe șasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0.12	300.00	36.00
2.	030101	Autoîncărcătoare, 5 t	h-ut	6.39	300.00	1 917.00
3.	134041	Dispozitiv de însurubare	h-ut	28.21	10.00	282.10
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.60	20.00	12.00
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	16.80	10.00	168.00
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0.02	300.00	6.00
7.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1.64	5.00	8.20
8.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	160.51	10.00	1 605.10
9.	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	114.68	40.00	4 587.20
10.	2952270006618	Troliu electric, forță de tracțiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0.56	20.00	11.20
11.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	29.65	40.00	1 186.00
12.	2952270007609	Mășină de găurit electrică	h-ut	38.68	5.00	193.40
13.	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	138.01	10.00	1 380.10
14.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	29.41	5.00	147.05
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7.75	300.00	2 325.00
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	0.12	150.00	18.00
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>13 882.35</b>

Total	lei	2 827 062.36
TVA	20.00 %	565 412.47

**Total deviz:**

**3 392 474.  
83**

Intocmit

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

Verificat

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

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Montare utilajului</b>				
		<b>1.1. Incalzire</b>				
1	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de incalzire, cu racord de intrare si iesire Dn 1/2" (ASV-PV 15 Danfoss)	buc			425.17 141.73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3.9000	36.34	141.73
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4.0000	25.00	100.00
	2875274122000	Racord olandez	buc	2.0000	54.00	108.00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1.0000	17.00	17.00
	2875274117000	Cot fonta	buc	2.0000	27.00	54.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0200	132.00	2.64
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0400	45.00	1.80
2	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de incalzire, cu racord de intrare si iesire Dn 3/4" (ASV-PV 20 Danfoss)	buc			425.17 141.73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3.9000	36.34	141.73
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4.0000	25.00	100.00
	2875274122000	Racord olandez	buc	2.0000	54.00	108.00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1.0000	17.00	17.00
	2875274117000	Cot fonta	buc	2.0000	27.00	54.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0200	132.00	2.64
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0400	45.00	1.80
3	IA42B	Regulator de presiune pentru instalatii de incalzire, cu racord de intrare si iesire Dn 1" (ASV-PV 25 Danfoss)	buc			441.92 156.26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4.3000	36.34	156.26
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4.0000	25.00	100.00
	2875274122000	Racord olandez	buc	2.0000	54.00	108.00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1.0000	17.00	17.00
	2875274117000	Cot fonta	buc	2.0000	27.00	54.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0300	132.00	3.96
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0600	45.00	2.70
4	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2" (ASV-M-15 Danfoss)	buc			13.08 9.09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2500	36.34	9.09
	29131545000004	Supapa de siguranta (Utilaj)	buc	1.0000	0.00	0.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0160	132.00	2.64
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0300	45.00	1.35
5	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 3/4" (ASV-M-20 Danfoss)	buc			12.55 9.09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2500	36.34	9.09
	29131545000005	Supapa de siguranta (Utilaj)	buc	1.0000	0.00	0.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0160	132.00	2.11
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0300	45.00	1.35
6	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1" (ASV-M-25 Danfoss)	buc			12.41 9.09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2500	36.34	9.09
	29131545000006	Supapa de siguranta (Utilaj)	buc	1.0000	0.00	0.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0160	132.00	1.98
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0300	45.00	1.35
		<b>1.2. Punct termic</b>				



1	2	3	4	5	6	7
7	ID05C	Supapa de echilibrare, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 100 mm (MSV-F2 DN100 Danfoss)	buc			151.15 ----- 36.34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.0000	36.34	36.34
	28752742050007	Robinet cu flanse (Utilaj)	buc	1.0000	0.00	0.00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2.0000	20.00	40.00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0.0200	63.00	1.26
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8.0000	1.50	12.00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8.0000	0.50	4.00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8.0000	0.40	3.20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.1300	65.00	8.45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.3000	18.00	5.40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.9000	27.00	24.30
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0.3000	38.00	11.40
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0.0350	120.00	4.80
8	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 100 mm	buc			151.15 ----- 36.34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.0000	36.34	36.34
	28752742050008	Robinet cu flanse (Utilaj)	buc	1.0000	0.00	0.00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2.0000	20.00	40.00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0.0200	63.00	1.26
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8.0000	1.50	12.00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8.0000	0.50	4.00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8.0000	0.40	3.20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.1300	65.00	8.45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.3000	18.00	5.40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.9000	27.00	24.30
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0.3000	38.00	11.40
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0.0350	120.00	4.80
9	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc			15.64 ----- 14.54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4000	36.34	14.54
	33205000000009	Armatura fina (Utilaj)	buc	1.0100	0.00	0.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0060	132.00	0.66
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0120	45.00	0.45
10	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru cu scala rotunda	buc			7.40 ----- 5.09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1400	36.34	5.09
	332050000000010	Armatura fina (Utilaj)	buc	1.0100	0.00	0.00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0.0100	120.00	1.20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0060	132.00	0.66
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0120	45.00	0.45
11	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debit maxim de 2 l/sec. (Nodul de amestecarea apei YBC2-3-JI)	buc			175.22 ----- 167.16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4.6000	36.34	167.16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0130	132.00	1.98
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0.0340	30.00	1.05
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0.0130	120.00	1.80
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0.0400	65.00	2.60
	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0.0090	63.00	0.63
12	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debit maxim de 2 l/sec. (Nodul de amestecarea apei YBC2-1-JI)	buc			173.81 ----- 167.16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4.6000	36.34	167.16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0130	132.00	1.32
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0.0340	30.00	0.90
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0.0130	120.00	1.20
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0.0400	65.00	2.60
	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0.0090	63.00	0.63
13	IA20A	Supapa de echilibrare hidraulica, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 3/4" (USV-I Dn20 Danfoss)	buc			13.08 ----- 9.09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2500	36.34	9.09
	291315450000013	Supapa de siguranta (Utilaj)	buc	1.0000	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0160	132.00	2.64
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0300	45.00	1.35
14	IA20B	Supapa de echilibrare hidraulica, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/2" (USV-I Dn40 Danfoss)	buc			21.92
						15.26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4200	36.34	15.26
	291315450000014	Supapa de siguranta (Utilaj)	buc	1.0000	0.00	0.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0300	132.00	3.96
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0600	45.00	2.70
15	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2 1/2"	buc			34.72
						23.62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.6500	36.34	23.62
	287527420510015	Robinet cu mufa (Utilaj)	buc	1.0000	0.00	0.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0500	132.00	6.60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.1000	45.00	4.50
		<b>1.3. Ventilare</b>				
16	VC04D	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 4.700-14.600 mc/h cu motor electric de 3- 10 kw (Канал ПКВШ-80-50-4-380 "Бежа")	buc			1 324.27
						1 125.09
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	30.9600	36.34	1 125.09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.4000	27.00	11.34
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.2000	30.00	6.30
	311024553850016	Motor pentru ventilator (Utilaj)	buc	1.0000	0.00	0.00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.3500	18.00	6.62
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	30.0000	0.30	9.45
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.2000	38.00	7.98
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0.2500	120.00	31.50
	291243577590016	Ventilator monoaspirant antiexploziv (Utilaj)	buc	1.0000	0.00	0.00
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	30.0000	1.00	31.50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1500	10.00	1.50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.1500	300.00	45.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1.2000	40.00	48.00
17	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Канал KBH-80-50-2 "Бежа")	buc			470.14
						360.50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9.9200	36.34	360.50
	292412732500017	Baterie de incalzire (Utilaj)	buc	1.0000	0.00	0.00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.5000	145.00	72.50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0500	30.00	1.50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0500	45.00	2.25
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18.0000	0.30	5.40
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18.0000	1.00	18.00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.3000	20.00	6.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.1000	40.00	4.00
18	10-04-062-04	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap de control (Канал-CAV-BH-20 "Бежа")	buc			2 218.75
						1 544.45
	1	Muncitor	h-om	42.5000	36.34	1 544.45
	1012073	Ate aspre	kg	0.0750	20.00	1.47
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0.3500	35.00	12.25
	4110041	Energie electrica	kw-h	0.4000	3.50	1.40
	5	Masa utilajului	t	0.1500	100.00	15.00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0.1000	32.00	3.20
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0.0550	35.00	1.98
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	2.1300	300.00	639.00
19	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw (VERSO-CF-2300-H-W-R1-F7/M5-C5.1-X)	buc			913.60
						787.85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21.6800	36.34	787.85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.3000	27.00	8.64
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.1500	30.00	4.80
	311024553850019	Motor pentru ventilator (Utilaj)	buc	1.0000	0.00	0.00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.2500	18.00	4.68

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26.0000	0.25	6.83
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.1200	38.00	4.94
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0.2000	120.00	25.20
	291243577590019	Ventilator monoaspirant antiexploziv (Utilaj)	buc	1.0000	0.00	0.00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26.0000	0.20	5.46
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1200	10.00	1.20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.1000	300.00	30.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.8500	40.00	34.00
20	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw (Канал ВЕНТ-200А "Вега")	buc			913.24 ----- 787.85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21.6800	36.34	787.85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.3000	27.00	8.51
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.1500	30.00	4.72
	311024553850020	Motor pentru ventilator (Utilaj)	buc	1.0000	0.00	0.00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.2500	18.00	4.72
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26.0000	0.25	6.83
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.1200	38.00	4.75
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0.2000	120.00	25.20
	291243577590020	Ventilator monoaspirant antiexploziv (Utilaj)	buc	1.0000	0.00	0.00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26.0000	0.20	5.46
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1200	10.00	1.20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.1000	300.00	30.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.8500	40.00	34.00
21	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw (Канал ВЕНТ-200В "Вега")	buc			913.36 ----- 787.85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21.6800	36.34	787.85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.3000	27.00	8.51
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.1500	30.00	4.80
	311024553850021	Motor pentru ventilator (Utilaj)	buc	1.0000	0.00	0.00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.2500	18.00	4.77
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26.0000	0.25	6.83
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.1200	38.00	4.75
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0.2000	120.00	25.20
	291243577590210	Ventilator monoaspirant antiexploziv (Utilaj)	buc	1.0000	0.00	0.00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26.0000	0.20	5.46
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1200	10.00	1.20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.1000	300.00	30.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.8500	40.00	34.00
22	VC04B	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 1.700-5.200 mc/h cu motor electric de 0,8- 1,5 kw (KTEX 60-35-4 "Systemair")	buc			936.95 ----- 809.29
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	22.2700	36.34	809.29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.3000	27.00	8.64
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.1500	30.00	4.80
	311024553850022	Motor pentru ventilator (Utilaj)	buc	1.0000	0.00	0.00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.2800	18.00	5.22
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26.0000	0.25	6.83
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.1200	38.00	4.94
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0.2000	120.00	25.20
	291243577590022	Ventilator monoaspirant antiexploziv (Utilaj)	buc	1.0000	0.00	0.00
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26.0000	0.25	6.83
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1200	10.00	1.20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.1000	300.00	30.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.8500	40.00	34.00
23	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw (OCA501-063-H-00220/2-Y2 "CCK")	buc			864.12 ----- 726.07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19.9800	36.34	726.07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.3500	27.00	9.92
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.1800	30.00	5.70
	311024553850023	Motor pentru ventilator (Utilaj)	buc	1.0000	0.00	0.00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.2200	18.00	4.14
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28.0000	0.25	7.35

1	2	3	4	5	6	7
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28.0000	0.25	7.35
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.1500	38.00	5.99
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0.2200	120.00	27.60
	291243577600023	Ventilator antiexploziv sau axial silentios (Utilaj)	buc	1.0000	0.00	0.00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1000	10.00	1.00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.1500	300.00	45.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.6000	40.00	24.00
24	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu paleta foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw (OCA501-056-H-00220/2-Y2 "CCK")	buc			864.28 ----- 726.07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19.9800	36.34	726.07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.3500	27.00	9.99
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.1800	30.00	5.70
	311024553850024	Motor pentru ventilator (Utilaj)	buc	1.0000	0.00	0.00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.2200	18.00	4.14
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28.0000	0.25	7.35
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28.0000	0.25	7.35
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.1500	38.00	6.08
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0.2200	120.00	27.60
	291243577600024	Ventilator antiexploziv sau axial silentios (Utilaj)	buc	1.0000	0.00	0.00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1000	10.00	1.00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.1500	300.00	45.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.6000	40.00	24.00
25	VC01D	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic (БРАН9-063-ДУВ400-Н-00550/4-У2-1-Л45-0)	buc			1 307.45 ----- 1 082.93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	29.8000	36.34	1 082.93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2200	27.00	5.94
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.1500	30.00	4.50
	311024553850025	Motor pentru ventilator (Utilaj)	buc	1.0000	0.00	0.00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1800	18.00	3.24
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28.0000	0.25	7.00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.1800	38.00	6.84
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0.2000	120.00	24.00
	291243577560025	Ventilator centrifugal sau axial (Utilaj)	buc	1.0000	0.00	0.00
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28.0000	0.25	7.00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1000	10.00	1.00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.3500	300.00	105.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1.5000	40.00	60.00
26	VC01D	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic (БРАН9-071-ДУВ400-Н-01100/4-У2-1-Л45-0)	buc			1 307.45 ----- 1 082.93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	29.8000	36.34	1 082.93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2200	27.00	5.94
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.1500	30.00	4.50
	311024553850026	Motor pentru ventilator (Utilaj)	buc	1.0000	0.00	0.00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1800	18.00	3.24
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28.0000	0.25	7.00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.1800	38.00	6.84
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0.2000	120.00	24.00
	291243577560026	Ventilator centrifugal sau axial (Utilaj)	buc	1.0000	0.00	0.00
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28.0000	0.25	7.00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1000	10.00	1.00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.3500	300.00	105.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1.5000	40.00	60.00
27	VB02C	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 3200 - 4000 mm (supapa de fum cu actionare electrica КПДУ 700*1000)	buc			737.16 ----- 213.68
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5.8800	36.34	213.68
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0.2100	12.50	2.62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2700	27.00	7.29
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	7.2400	12.50	90.50
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0.3500	38.00	13.30
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0.0150	32.00	0.45
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0390	45.00	1.80
	2874125895015	Nit cu cap semirotond 6 x 10 mm	kg	0.0230	27.00	0.59
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0.2100	12.50	2.62
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0.0950	12.50	1.18

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0900	18.00	1.62
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8.0000	0.20	1.60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	48.0000	0.20	9.60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.3000	38.00	11.40
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0.3700	16.00	5.92
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	9.3500	16.00	149.60
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	3.6700	16.00	58.72
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	8.0000	16.00	128.00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.3000	30.00	9.00
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1.0000	1.20	1.20
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8.0000	0.50	4.00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	48.0000	0.20	9.60
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1.0000	0.20	0.20
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1.0000	1.00	1.00
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8.0000	0.12	0.96
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	48.0000	0.15	7.20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.3200	10.00	3.20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0300	10.00	0.30
28	VB02B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (supapa de fum cu actionare electrica КИДV 600*600)	buc			608.53 ----- 172.98
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4.7600	36.34	172.98
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0.2100	12.50	2.63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2700	27.00	7.29
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	3.2700	12.50	40.88
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	5.8400	12.50	73.00
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0.2500	38.00	9.50
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0.0150	32.00	0.48
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0350	45.00	1.57
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0.0200	27.00	0.54
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0.2100	12.50	2.63
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0.0950	12.50	1.19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0900	18.00	1.62
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8.0000	0.20	1.60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36.0000	0.20	7.20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.4500	38.00	17.10
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0.3700	16.00	5.92
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	7.0100	16.00	112.16
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2.3500	16.00	37.60
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	5.1500	16.00	82.40
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.2500	30.00	7.50
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1.0000	1.20	1.20
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8.0000	0.50	4.00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	36.0000	0.20	7.20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1.0000	0.20	0.20
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1.0000	1.00	1.00
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8.0000	0.12	0.96
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36.0000	0.15	5.40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.2500	10.00	2.50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0300	10.00	0.30
29	VB01B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (supapa de sens OK 700x400 mm)	buc			444.33 ----- 158.44
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4.3600	36.34	158.44
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0.0200	12.50	0.25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2000	27.00	5.40
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	5.7000	12.50	71.25
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0.1000	38.00	3.80
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0.0150	32.00	0.32
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0300	45.00	1.35
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0.0200	27.00	0.54
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0.2100	12.50	2.62
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0.0950	12.50	1.25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0500	18.00	0.90
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8.0000	0.20	1.60
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1.0000	0.30	0.30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24.0000	0.20	4.80
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1.0000	0.25	0.25
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.1000	38.00	3.80
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0.3800	16.00	6.08

1	2	3	4	5	6	7
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7.5300	16.00	120.48
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	2.3000	16.00	36.80
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.2000	30.00	6.00
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8.0000	0.50	4.00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1.0000	0.80	0.80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24.0000	0.20	4.80
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1.0000	0.20	0.20
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1.0000	1.00	1.00
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	8.0000	0.15	1.20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24.0000	0.15	3.60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.2200	10.00	2.20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0300	10.00	0.30
30	VB01B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (supapa de sens OK 800x300 mm)	buc			444.44 ----- 158.44
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4.3600	36.34	158.44
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0.0200	12.50	0.25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2000	27.00	5.40
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	5.7000	12.50	71.25
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0.1000	38.00	3.80
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0.0150	32.00	0.48
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0300	45.00	1.35
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0.0200	27.00	0.54
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0.2100	12.50	2.63
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0.0950	12.50	1.19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0500	18.00	0.90
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8.0000	0.20	1.60
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1.0000	0.30	0.30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24.0000	0.20	4.80
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1.0000	0.25	0.25
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.1000	38.00	3.80
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0.3800	16.00	6.08
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7.5300	16.00	120.48
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	2.3000	16.00	36.80
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.2000	30.00	6.00
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8.0000	0.50	4.00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1.0000	0.80	0.80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24.0000	0.20	4.80
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1.0000	0.20	0.20
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1.0000	1.00	1.00
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	8.0000	0.15	1.20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24.0000	0.15	3.60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.2200	10.00	2.20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0300	10.00	0.30
31	VB01B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (supapa de sens OK 700x300 mm)	buc			444.33 ----- 158.44
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4.3600	36.34	158.44
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0.0200	12.50	0.25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2000	27.00	5.40
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	5.7000	12.50	71.25
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0.1000	38.00	3.80
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0.0150	32.00	0.32
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0300	45.00	1.35
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0.0200	27.00	0.54
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0.2100	12.50	2.62
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0.0950	12.50	1.25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0500	18.00	0.90
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8.0000	0.20	1.60
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1.0000	0.30	0.30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24.0000	0.20	4.80
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1.0000	0.25	0.25
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.1000	38.00	3.80
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0.3800	16.00	6.08
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7.5300	16.00	120.48
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	2.3000	16.00	36.80

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.2000	30.00	6.00
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8.0000	0.50	4.00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1.0000	0.80	0.80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24.0000	0.20	4.80
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1.0000	0.20	0.20
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1.0000	1.00	1.00
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	8.0000	0.15	1.20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24.0000	0.15	3.60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.2200	10.00	2.20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0300	10.00	0.30
32	VB01B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (supapa de sens D560mm)	buc			444.33 158.44
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4.3600	36.34	158.44
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0.0200	12.50	0.25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2000	27.00	5.40
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	5.7000	12.50	71.25
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0.1000	38.00	3.80
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0.0150	32.00	0.32
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0300	45.00	1.35
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0.0200	27.00	0.54
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0.2100	12.50	2.62
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0.0950	12.50	1.25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0500	18.00	0.90
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8.0000	0.20	1.60
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1.0000	0.30	0.30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24.0000	0.20	4.80
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1.0000	0.25	0.25
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.1000	38.00	3.80
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0.3800	16.00	6.08
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7.5300	16.00	120.48
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	2.3000	16.00	36.80
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.2000	30.00	6.00
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8.0000	0.50	4.00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1.0000	0.80	0.80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24.0000	0.20	4.80
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1.0000	0.20	0.20
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1.0000	1.00	1.00
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	8.0000	0.15	1.20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24.0000	0.15	3.60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.2200	10.00	2.20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0300	10.00	0.30
33	VB01B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (supapa de sens D630mm)	buc			444.44 158.44
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4.3600	36.34	158.44
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0.0200	12.50	0.25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2000	27.00	5.40
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	5.7000	12.50	71.25
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0.1000	38.00	3.80
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0.0150	32.00	0.48
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0300	45.00	1.35
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0.0200	27.00	0.54
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0.2100	12.50	2.63
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0.0950	12.50	1.19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0500	18.00	0.90
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8.0000	0.20	1.60
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1.0000	0.30	0.30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24.0000	0.20	4.80
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1.0000	0.25	0.25
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.1000	38.00	3.80
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0.3800	16.00	6.08
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7.5300	16.00	120.48
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	2.3000	16.00	36.80
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.2000	30.00	6.00
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8.0000	0.50	4.00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1.0000	0.80	0.80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24.0000	0.20	4.80
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1.0000	0.20	0.20
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1.0000	1.00	1.00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	8.0000	0.15	1.20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24.0000	0.15	3.60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.2200	10.00	2.20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0300	10.00	0.30
34	VB02B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (supapa de aer cu actionare electrica Канал-РЕГУЛЯР-60-35)	buc			608.53 ----- 172.98
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4.7600	36.34	172.98
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0.2100	12.50	2.63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2700	27.00	7.29
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	3.2700	12.50	40.88
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	5.8400	12.50	73.00
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0.2500	38.00	9.50
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0.0150	32.00	0.48
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0350	45.00	1.57
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0.0200	27.00	0.54
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0.2100	12.50	2.63
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0.0950	12.50	1.19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0900	18.00	1.62
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8.0000	0.20	1.60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36.0000	0.20	7.20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.4500	38.00	17.10
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0.3700	16.00	5.92
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	7.0100	16.00	112.16
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2.3500	16.00	37.60
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	5.1500	16.00	82.40
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.2500	30.00	7.50
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1.0000	1.20	1.20
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8.0000	0.50	4.00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	36.0000	0.20	7.20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1.0000	0.20	0.20
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1.0000	1.00	1.00
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8.0000	0.12	0.96
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36.0000	0.15	5.40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.2500	10.00	2.50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0300	10.00	0.30
35	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (КАНАЛ-ГКП-50-25)	buc			63.47 ----- 39.98
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.1000	36.34	39.98
	287411576050035	Atenuator de zgomot rectangular (Utilaj)	buc	1.0000	0.00	0.00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0500	45.00	2.25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18.0000	0.20	3.60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18.0000	0.80	14.40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18.0000	0.18	3.24
36	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (КАНАЛ-ГКП-40-20)	buc			63.47 ----- 39.98
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.1000	36.34	39.98
	287411576050036	Atenuator de zgomot rectangular (Utilaj)	buc	1.0000	0.00	0.00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0500	45.00	2.25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18.0000	0.20	3.60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18.0000	0.80	14.40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18.0000	0.18	3.24
37	VB02B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (supapa de aer cu actionare electrica Канал-РЕГУЛЯР-80-50 M24-SR)	buc			608.53 ----- 172.98
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4.7600	36.34	172.98
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0.2100	12.50	2.63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2700	27.00	7.29
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	3.2700	12.50	40.88
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	5.8400	12.50	73.00
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0.2500	38.00	9.50
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0.0150	32.00	0.48
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0350	45.00	1.57
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0.0200	27.00	0.54
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0.2100	12.50	2.63
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0.0950	12.50	1.19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0900	18.00	1.62
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8.0000	0.20	1.60



1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36.0000	0.20	7.20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.4500	38.00	17.10
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0.3700	16.00	5.92
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	7.0100	16.00	112.16
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2.3500	16.00	37.60
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	5.1500	16.00	82.40
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.2500	30.00	7.50
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1.0000	1.20	1.20
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8.0000	0.50	4.00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	36.0000	0.20	7.20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1.0000	0.20	0.20
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1.0000	1.00	1.00
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8.0000	0.12	0.96
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36.0000	0.15	5.40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.2500	10.00	2.50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0300	10.00	0.30
38	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Канал-ГКП-80-50)	buc			87.70 47.24
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.3000	36.34	47.24
	287411576050038	Atenuator de zgomot rectangular (Utilaj)	buc	1.0000	0.00	0.00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0600	45.00	2.70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32.0000	0.20	6.40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32.0000	0.80	25.60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32.0000	0.18	5.76
		<b>1.4. Conditionarea si ventilarea in camere de server</b>				
39	VC37G	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 12,5 kw, de pe scari ("Stulz" SAL A0 0 set cu bloc interior si exterior)	buc			2 705.78 152.63
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4.2000	36.34	152.63
	295227000315239	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale (Utilaj)	buc	1.0000	0.00	0.00
	295227000315339	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale (Utilaj)	buc	1.0000	0.00	0.00
	2811236305075	Console	kg	5.0000	12.50	65.63
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0.5000	12.00	6.30
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2.0000	10.00	21.00
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10.0000	33.00	346.50
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15.0000	0.25	3.94
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5.0000	71.10	373.27
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5.0000	28.30	148.57
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0.2640	27.00	7.49
	2411117322835	Freon	kg	1.5000	1 000.00	1 575.00
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0.4100	5.00	2.05
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.1200	5.00	0.60
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0.1400	20.00	2.80
		<b>2. Utilaj</b>				
		<b>2.1. Incalzire</b>				
40		Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 15 Danfoss	buc			1 330.00 0.00
	68121440	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 15 Danfoss	buc	1.0000	1 330.00	1 330.00
41		Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 20 Danfoss	buc			1 370.00 0.00
	68121441	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 20 Danfoss	buc	1.0000	1 370.00	1 370.00
42		Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 25 Danfoss	buc			1 840.00 0.00
	68121442	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 25 Danfoss	buc	1.0000	1 840.00	1 840.00
43		Supapa de inchidere ASV-M 15 Danfoss	buc			520.00

1	2	3	4	5	6	7
						0.00
	68121443	Supapa de inchidere ASV-M 15 Danfoss	buc	1.0000	520.00	520.00
44		Supapa de inchidere ASV-M 20 Danfoss	buc			600.00
						0.00
	68121444	Supapa de inchidere ASV-M 20 Danfoss	buc	1.0000	600.00	600.00
45		Supapa de inchidere ASV-M 25 Danfoss	buc			830.00
						0.00
	68121445	Supapa de inchidere ASV-M 25 Danfoss	buc	1.0000	830.00	830.00
		<b>2.2. Punct termic</b>				
46		Supapa de echilibrare manuala MSV-F2 Dn100 Danfoss	buc			8 370.00
						0.00
	68121446	Supapa de echilibrare manuala MSV-F2 Dn100 Danfoss	buc	1.0000	8 370.00	8 370.00
47		Robinet cu bila cu flanse P=10bar Dn100	buc			2 463.00
						0.00
	68121447	Robinet cu bila cu flanse P=10bar Dn100	buc	1.0000	2 463.00	2 463.00
48		Manometru	buc			150.82
						0.00
	68121448	Manometru	buc	1.0000	150.82	150.82
49		Termometru	buc			83.75
						0.00
	68121449	Termometru	buc	1.0000	83.75	83.75
		<b>2.3. Alimentare cu caldura pentru schimbatoarele de caldura de ventilatie</b>				
50		Nodul de amestecare a apei YBC2-3-JI	buc			10 909.80
						0.00
	68121450	Nodul de amestecare a apei YBC2-3-JI	buc	1.0000	10 909.80	10 909.80
51		Nodul de amestecare a apei YBC2-1-JI	buc			10 622.70
						0.00
	68121451	Nodul de amestecare a apei YBC2-1-JI	buc	1.0000	10 622.70	10 622.70
52		Supapa de echilibrare hidraulica USV-I Dn20 Danfoss	buc			8 279.00
						0.00
	68121452	Supapa de echilibrare hidraulica USV-I Dn20 Danfoss	buc	1.0000	8 279.00	8 279.00
53		Supapa de echilibrare hidraulica USV-I Dn40 Danfoss	buc			16 235.00
						0.00
	68121453	Supapa de echilibrare hidraulica USV-I Dn40 Danfoss	buc	1.0000	16 235.00	16 235.00
54		Robinet cu bila cu mufe P=10bar Dn65	buc			1 301.00
						0.00
	68121454	Robinet cu bila cu mufe P=10bar Dn65	buc	1.0000	1 301.00	1 301.00
55		Termomanometru	buc			150.72
						0.00
	68121455	Termomanometru	buc	1.0000	150.72	150.72
		<b>2.4. Ventilare</b>				
56		Ventilator canal Канал-ПКВШ-80-50-4-380 "Вега"	buc			18 889.00
						0.00
	68121456	Ventilator canal Канал-ПКВШ-80-50-4-380 "Вега"	buc	1.0000	18 889.00	18 889.00
57		Incalzitor de apa Канал-КВН-80-50-2 "Вега"	buc			5 030.00

1	2	3	4	5	6	7
						0.00
	68121457	Incalzitor de apa Канал-КВН-80-50-2 "Вега"	buc	1.0000	5 030.00	5 030.00
58		Unitate de control Канал-САУ-ВН-20 "Вега"	buc			18 630.00
	68121458	Unitate de control Канал-САУ-ВН-20 "Вега"	buc	1.0000	18 630.00	18 630.00
59		Ventilator canal VERSO-CF-2300-H-W-R1-F7/M5-C5.1-X "Kamfovent"	buc			52 232.00
	68121459	Ventilator canal VERSO-CF-2300-H-W-R1-F7/M5-C5.1-X "Kamfovent"	buc	1.0000	52 232.00	52 232.00
60		Ventilator circular Канал-ВЕНТ-200А "Вега"	buc			1 290.00
	68121460	Ventilator circular Канал-ВЕНТ-200А "Вега"	buc	1.0000	1 290.00	1 290.00
61		Ventilator circular Канал-ВЕНТ-200В "Вега"	buc			1 290.00
	68121461	Ventilator circular Канал-ВЕНТ-200В "Вега"	buc	1.0000	1 290.00	1 290.00
62		Ventilator canal rezistent la explozie КТЕХ 60-35-4 "Systemair"	buc			17 400.00
	68121462	Ventilator canal rezistent la explozie КТЕХ 60-35-4 "Systemair"	buc	1.0000	17 400.00	17 400.00
63		Ventilator canal axial OCA501-063-H-00220/2-Y2 "ССК"	buc			8 200.00
	68121463	Ventilator canal axial OCA501-063-H-00220/2-Y2 "ССК"	buc	1.0000	8 200.00	8 200.00
64		Ventilator canal axial OCA501-056-H-00220/2-Y2 "ССК"	buc			7 790.00
	68121464	Ventilator canal axial OCA501-056-H-00220/2-Y2 "ССК"	buc	1.0000	7 790.00	7 790.00
65		Ventilator radial ВРАН9-063-ДУВ400-Н-00550/4-Y2-1-Л45-0 "ССК"	buc			24 233.00
	68121465	Ventilator radial ВРАН9-063-ДУВ400-Н-00550/4-Y2-1-Л45-0 "ССК"	buc	1.0000	24 233.00	24 233.00
66		Ventilator radial ВРАН9-071-ДУВ400-Н-01100/4-Y2-1-Л45-0 "ССК"	buc			28 001.00
	68121466	Ventilator radial ВРАН9-071-ДУВ400-Н-01100/4-Y2-1-Л45-0 "ССК"	buc	1.0000	28 001.00	28 001.00
67		Aspirator de fum mobil ДПЭ-К-2,0-1500 "Евромаш"	buc			9 466.00
	68121467	Aspirator de fum mobil ДПЭ-К-2,0-1500 "Евромаш"	buc	1.0000	9 466.00	9 466.00
68		Supara de fum cu actionare electrica КПДУ 700*1000	buc			2 870.00
	68121468	Supara de fum cu actionare electrica КПДУ 700*1000	buc	1.0000	2 870.00	2 870.00
69		Supara de fum cu actionare electrica КПДУ 600*600	buc			2 405.00
	68121469	Supara de fum cu actionare electrica КПДУ 600*600	buc	1.0000	2 405.00	2 405.00
70		Supara de sens ОК700x400mm	buc			805.00
	68121470	Supara de sens ОК700x400mm	buc	1.0000	805.00	805.00
71		Supara de sens ОК800x300mm	buc			895.00
	68121471	Supara de sens ОК800x300mm	buc	1.0000	895.00	895.00
72		Supara de sens ОК700x300mm	buc			776.00

1	2	3	4	5	6	7
						0.00
	68121472	Supapa de sens OK700x300mm	buc	1.0000	776.00	776.00
73		Supapa de sens D560mm	buc			660.00
	68121473	Supapa de sens D560mm	buc	1.0000	660.00	660.00
74		Supapa de sens D630mm	buc			710.00
	68121474	Supapa de sens D630mm	buc	1.0000	710.00	710.00
75		Supapa de aer cu actionare electrica КАНАЛ-РЕГУЛЯР-60-35 "ВЕЗА"	buc			2 789.00
	68121475	Supapa de aer cu actionare electrica КАНАЛ-РЕГУЛЯР-60-35 "ВЕЗА"	buc	1.0000	2 789.00	2 789.00
76		Atenuator de zgomot rectangular КАНАЛ-ГКП-50-25 "ВЕЗА"	buc			1 408.00
	68121476	Atenuator de zgomot rectangular КАНАЛ-ГКП-50-25 "ВЕЗА"	buc	1.0000	1 408.00	1 408.00
77		Atenuator de zgomot rectangular КАНАЛ-ГКП-40-20 "ВЕЗА"	buc			1 201.00
	68121477	Atenuator de zgomot rectangular КАНАЛ-ГКП-40-20 "ВЕЗА"	buc	1.0000	1 201.00	1 201.00
78		Supapa de aer cu actionare electrica КАНАЛ-РЕГУЛЯР-80-50 M24-SR "ВЕЗА"	buc			3 194.00
	68121478	Supapa de aer cu actionare electrica КАНАЛ-РЕГУЛЯР-80-50 M24-SR "ВЕЗА"	buc	1.0000	3 194.00	3 194.00
79		Atenuator de zgomot rectangular КАНАЛ-ГКП-80-50 "ВЕЗА"	buc			3 901.00
	68121479	Atenuator de zgomot rectangular КАНАЛ-ГКП-80-50 "ВЕЗА"	buc	1.0000	3 901.00	3 901.00
		<b>2.5. Conditionarea si ventilarea in camere de server</b>				
80		Sistem de climatizare precisis tip split (rezerva+lucru) "Stulz" SAL A0 0 in set cu bloc exterior SAO A0; bloc interior SSI A0; accesorii controlul fazelor pt compressor (2 buc); monitorizarea sistemului de racire la distanta (2 buc) si telecomanda cu fir User interface cu cablu (21m)	set			144 023.00
	68121480	Sistem de climatizare precisis tip split (rezerva+lucru) "Stulz" SAL A0 0 in set cu bloc exterior SAO A0; bloc interior SSI A0; accesorii controlul fazelor pt compressor (2 buc); monitorizarea sistemului de racire la distanta (2 buc) si telecomanda cu fir User interface cu cablu (21m)	set	1.0000	144 023.00	144 023.00
		<b>3. Lucrari de constructie-montare</b>				
		<b>3.1. Incalzire</b>				
81	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (115 radiatoare / 1778 sectii Viadrus Termo 500/095)	m2			964.02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4000	36.34	14.54
	282211570000181	Radiator tip (115 radiatoare / 1778 sectii Viadrus Termo 500/095)	m2	1.0100	935.00	944.35
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0.0003	79.00	0.02
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0.0230	132.00	3.04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0460	45.00	2.07
82	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (3 radiatoare / 54 sectii	m2			901.23
						14.54

1	2	3	4	5	6	7
		Viadrus Termo 813/130)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4000	36.34	14.54
	282211570000182	Radiator (3 radiatoare / 54 sectii Viadrus Termo 813/130)	m2	1.0100	873.00	881.55
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0.0003	79.00	0.04
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0230	132.00	3.02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0460	45.00	2.08
83	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			21.05 ----- 5.45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	36.34	5.45
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1.0000	12.00	12.00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2.0000	1.20	2.40
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2.0000	0.35	0.70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.1000	5.00	0.50
84	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" (Robinet termostatic drept RA-N cu senzor termostatic RA2000 Danfoss Dn15)	buc			210.16 ----- 16.35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4500	36.34	16.35
	291313462600084	Separator termostatic (Robinet termostatic drept RA-N cu senzor termostatic RA2000 Danfoss Dn15)	buc	1.0000	190.25	190.25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0160	132.00	2.11
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0320	45.00	1.44
85	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Robinet pentru radiator retur drept RLV Danfoss Dn15)	buc			74.21 ----- 6.54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1800	36.34	6.54
	287527420270085	Robinet cu dublu reglaj (Robinet pentru radiator retur drept RLV Danfoss Dn15)	buc	1.0000	65.00	65.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0120	132.00	1.58
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0240	45.00	1.08
86	ID06A	Dezaerator automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			105.13 ----- 3.63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1000	36.34	3.63
	291313450000086	Dezaerator de 1/2"	buc	1.0000	100.00	100.00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0.1000	15.00	1.50
87	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			56.86 ----- 5.45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	36.34	5.45
	287527420510087	Robinet de trecere de 1/2"	buc	1.0000	48.00	48.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0150	132.00	1.97
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0320	45.00	1.44
88	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			68.87 ----- 5.45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	36.34	5.45
	287527420510088	Robinet de trecere de 3/4"	buc	1.0000	60.00	60.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0150	132.00	1.98
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0320	45.00	1.44
89	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc			117.78 ----- 5.45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	36.34	5.45
	287527420510089	Robinet de trecere de 1"	buc	1.0000	109.00	109.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0150	132.00	1.98
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0320	45.00	1.35
90	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"	buc			441.68 ----- 16.35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4500	36.34	16.35
	287527420510090	Robinet de trecere de 2"	buc	1.0000	417.00	417.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0380	132.00	4.95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0760	45.00	3.38
91	ID04A	Robinet de scurgere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			67.87 ----- 5.45

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	36.34	5.45
	287527420510091	Robinet de scurgere cu mufe de 1/2"	buc	1.0000	59.00	59.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0150	132.00	1.98
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0320	45.00	1.44
92	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" (Кран Маевского)	buc			105.13
						3.63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1000	36.34	3.63
	291313450000092	Robinet de aerisire de 1/2" (Кран Маевского)	buc	1.0000	100.00	100.00
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0.1000	15.00	1.50
93	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 15*2,5mm	m			38.61
						12.72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.3500	36.34	12.72
	252121670100093	Teava din otel AG avind Dn 15*2,5mm	m	1.0150	24.10	24.46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0350	27.00	0.94
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0050	38.00	0.19
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0030	14.50	0.04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0140	18.00	0.25
94	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn20*2.5mm	m			41.96
						14.54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4000	36.34	14.54
	252121670100094	Teava din otel AG avind Dn20*2.5mm	m	1.0150	24.10	24.46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0640	27.00	1.73
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0170	38.00	0.65
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0030	14.50	0.04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0300	18.00	0.54
95	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 25*2.8mm	m			55.67
						17.44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4800	36.34	17.44
	252121670100095	Teava din otel AG avind Dn 25*2.8mm	m	1.0150	34.75	35.27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0640	27.00	1.73
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0170	38.00	0.64
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0030	14.50	0.04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0300	18.00	0.54
96	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 32*2.8mm	m			87.09
						20.35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.5600	36.34	20.35
	252121670100096	Teava din otel AG avind Dn 32*2.8mm	m	1.0150	61.85	62.78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0860	27.00	2.32
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0240	38.00	0.91
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0030	14.50	0.04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0380	18.00	0.68
97	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 40*3.0mm	m			105.50
						22.53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.6200	36.34	22.53
	252121670100097	Teava din otel AG avind Dn 40*3.0mm	m	1.0150	76.90	78.05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1050	27.00	2.83
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0300	38.00	1.14
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0030	14.50	0.04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0500	18.00	0.90
98	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 50*3.0mm	m			127.59
						27.25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.7500	36.34	27.25
	252121670100098	Teava din otel AG avind Dn 50*3.0mm	m	1.0150	92.20	93.58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1460	27.00	3.94

1	2	3	4	5	6	7
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0430	38.00	1.63
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0030	14.50	0.04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0630	18.00	1.13
99	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 15*2.5mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m			48.39 12.72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.3500	36.34	12.72
	252121670100099	Teava din otel AG avind Dn 15*2.5mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	1.0150	33.74	34.24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.0350	27.00	0.95
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0050	38.00	0.18
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0030	14.50	0.04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0140	18.00	0.26
100	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 20*2.5mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m			51.75 14.54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4000	36.34	14.54
	2521216701000100	Teava din otel AG avind Dn 20*2.5mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	1.0150	33.75	34.26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.0640	27.00	1.73
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0170	38.00	0.65
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0030	14.50	0.04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0300	18.00	0.54
101	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 25*2.8mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m			69.78 17.44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4800	36.34	17.44
	2521216701000101	Teava din otel AG avind Dn 25*2.8mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	1.0150	48.65	49.39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.0640	27.00	1.72
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0170	38.00	0.64
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0030	14.50	0.05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0300	18.00	0.54
102	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 32*2.8mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m			112.16 20.35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.5600	36.34	20.35
	2521216701000102	Teava din otel AG avind Dn 32*2.8mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	1.0150	86.55	87.85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.0860	27.00	2.32
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0240	38.00	0.91
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0030	14.50	0.04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0380	18.00	0.68
103	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 40*3.0mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m			136.78 22.52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.6200	36.34	22.52
	2521216701000103	Teava din otel AG avind Dn 40*3.0mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	1.0150	107.70	109.33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.1050	27.00	2.84
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0300	38.00	1.15
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0030	14.50	0.04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0500	18.00	0.90
104	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 50*3.0mm	m			165.04 27.25

1	2	3	4	5	6	7
		(40% din lungimea tevii pentru fittinguri)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.7500	36.34	27.25
	2521216701000104	Teava din otel AG avind Dn 50*3.0mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	1.0150	129.10	131.04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.1460	27.00	3.94
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0430	38.00	1.63
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0030	14.50	0.04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0630	18.00	1.13
105	CN23E1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			8.74 3.63
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.1000	36.34	3.63
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0.0090	30.00	0.27
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0.0090	17.00	0.15
	2430116104160	Email alchidic	kg	0.1500	30.00	4.50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.0100	3.00	0.03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0300	5.00	0.15
106	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			37.79 28.70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.7900	36.34	28.70
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0.1000	30.00	3.00
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0.1000	17.00	1.70
	2430116104160	Email alchidic	kg	0.1400	30.00	4.20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.0100	3.00	0.03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0300	5.00	0.15
107	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=21x30 mm tip Flexorock	m			27.27 22.89
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.6300	36.34	22.89
	332051735223107	Termoizolatie conducte de D=21x30 mm tip Flexorock	m	1.0300	4.05	4.38
108	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=27x30 mm tip Flexorock	m			28.30 22.89
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.6300	36.34	22.89
	332051735223108	Termoizolatie conducte de D=27x30 mm tip Flexorock	m	1.0300	5.00	5.41
109	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=34x30 mm tip Flexorock	m			31.22 22.89
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.6300	36.34	22.89
	332051735223109	Termoizolatie conducte de D=34x30 mm tip Flexorock	m	1.0300	7.70	8.33
110	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=42x30 mm tip Flexorock	m			33.38 22.89
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.6300	36.34	22.89
	332051735223110	Termoizolatie conducte de D=42x30 mm tip Flexorock	m	1.0300	9.70	10.49
111	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=49x30 mm Flexorock	m			33.93 22.89
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.6300	36.34	22.89
	332051735223111	Termoizolatie conducte de D=49x30 mm tip Flexorock	m	1.0300	10.20	11.03
112	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=54x30 mm Flexorock	m			54.04 22.89
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.6300	36.34	22.89
	332051735223112	Termoizolatie conducte de D=54x30 mm tip Flexorock	m	1.0300	28.80	31.15
113	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau	m			41.28



1	2	3	4	5	6	7
		aparaterelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0*4,4 mm PN20 T=90*				16.35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4500	36.34	16.35
	2521216710000113	Teava din polietilena sau polipropilena de 32,0*4,4 mm PN20 T=90*	m	1.0300	24.20	24.93
114	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0*3,5 mm PN20 T=90*	m			29.16
						14.54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4000	36.34	14.54
	2521216710000114	Teava din polietilena sau polipropilena de 25,0*3,5 mm PN20 T=90*	m	1.0300	14.20	14.63
115	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0*2,8 mm PN20 T=90*	m			23.84
						12.72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.3500	36.34	12.72
	2521216710000115	Teava din polietilena sau polipropilena de 20,0*2,8 mm PN20 T=90*	m	1.0300	10.80	11.12
116	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0*4,4 mm PN20 T=90* - 30% din lungimea tevii pentru fittinguri	m			23.86
						16.38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4500	36.34	16.38
	2521216710000116	Teava din polietilena sau polipropilena de 32,0*4,4 mm PN20 T=90* - 30% din lungimea tevii pentru fittinguri	m	1.0300	7.26	7.48
117	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0*3,5 mm PN20 T=90* - 30% din lungimea tevii pentru fittinguri	m			18.92
						14.54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4000	36.34	14.54
	2521216710000117	Teava din polietilena sau polipropilena de 25,0*3,5 mm PN20 T=90* - 30% din lungimea tevii pentru fittinguri	m	1.0300	4.26	4.39
118	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0*2,8 mm PN20 T=90* - 30% din lungimea tevii pentru fittinguri	m			16.06
						12.72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.3500	36.34	12.72
	2521216710000118	Teava din polietilena sau polipropilena de 20,0*2,8 mm PN20 T=90* - 30% din lungimea tevii pentru fittinguri	m	1.0300	3.24	3.34
119	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35x13 mm tip Thermaflex	m			76.48
						17.44
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.4800	36.34	17.44
	332051735223119	Termoizolatia conducte de la D=35x13 mm tip Thermaflex	m	1.0300	54.60	59.04
120	08-02-409-8	Tub gofrat Dn 50 pentru tevi in podea	100 m			1 299.79
						854.00
	1	Muncitor	h-om	23.5000	36.34	854.00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0021	14 500.00	0.00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12.2000	5.00	61.07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12.2000	7.00	85.50
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0.5500	54.00	28.93

1	2	3	4	5	6	7
	4029050	Mortar de ciment	m3	0.0210	700.00	25.00
	5009070	Racordari	10 buc	2.0000	10.00	20.00
	5009090	Profil de montaj	buc	0.5000	22.00	11.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.4400	300.00	128.57
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4.2900	5.00	21.43
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.4400	150.00	64.29
121		Tub gofrat Dn 50 pentru tevi in podea	m			6.30
						0.00
	68121481	Tub gofrat Dn 50 pentru tevi in podea	m	1.0000	6.30	6.30
122	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm	100 m			1 942.51
						668.30
	1	Muncitor	h-om	18.3900	36.34	668.30
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1.0000	26.00	26.00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300.0000	0.25	75.00
	110-0333	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm	m	100.0000	10.70	1 070.00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6.8800	10.00	68.80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6.8800	5.00	34.40
123	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 108*2.8mm L=550mm	buc			108.51
						18.17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.5000	36.34	18.17
	2722103310000123	Teava instalatie de 108*2.8mm L=550mm	m	0.3000	86.00	25.80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0450	18.00	0.81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0240	27.00	0.65
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.0200	30.00	0.60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.4280	145.00	62.03
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.0024	200.00	0.44
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0006	15.00	0.01
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0002	2 000.00	0.00
124	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 89*2.8 L=550mm	buc			104.91
						18.17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.5000	36.34	18.17
	2722103310000124	Teava instalatie de 89*2.8 L=550mm	m	0.3000	74.00	22.20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0450	18.00	0.81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0240	27.00	0.66
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.0200	30.00	0.60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.4280	145.00	62.04
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.0024	200.00	0.43
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0006	15.00	0.01
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0002	2 000.00	0.00
125	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57*2.5mm L=550mm	buc			70.84
						14.54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4000	36.34	14.54
	2722103310000125	Teava instalatie de 57*2.5mm L=550mm	m	0.2000	43.00	8.60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0170	18.00	0.30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0090	27.00	0.23
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.0060	30.00	0.20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.3210	145.00	46.64
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.0018	200.00	0.33
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0005	15.00	0.00
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0001	2 000.00	0.00
126	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 45*2.5mm L=550mm	buc			69.22
						14.54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4000	36.34	14.54
	2722103310000126	Teava instalatie de 45*2.5mm L=550mm	m	0.2000	35.00	7.00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0170	18.00	0.30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0090	27.00	0.24
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.0060	30.00	0.18
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.3210	145.00	46.57

1	2	3	4	5	6	7
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.0018	200.00	0.38
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0005	15.00	0.01
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0001	2 000.00	0.00
127	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 35*2.5mm L=550mm	buc			67.62 14.54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4000	36.34	14.54
	2722103310000127	Teava instalatie de 35*2.5mm L=550mm	m	0.2000	30.00	6.00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0170	18.00	0.27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0090	27.00	0.27
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.0060	30.00	0.15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.3210	145.00	46.40
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.0018	200.00	0.00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0005	15.00	0.00
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0001	2 000.00	0.00
128	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 108*2.8mm L=300mm	buc			48.62 17.08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4700	36.34	17.08
	2521216701000128	Teava din otel de 108*2.8mm L=300mm	m	0.3000	86.00	25.80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0500	18.00	0.90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1235	27.00	3.31
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0.0090	38.00	0.38
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.0300	30.00	0.90
	2710602000092	Armaturi	kg	0.0220	11.00	0.25
129	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 76*2.8mm L=300mm	buc			44.12 17.08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4700	36.34	17.08
	2521216701000129	Teava din otel de 76*2.8mm L=300mm	m	0.3000	71.00	21.30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0500	18.00	0.90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1235	27.00	3.31
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0.0090	38.00	0.38
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.0300	30.00	0.90
	2710602000092	Armaturi	kg	0.0220	11.00	0.25
130	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 89*2.8 L=700mm	buc			104.81 18.17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.5000	36.34	18.17
	2722103310000130	Teava instalatie de 89*2.8 L=700mm	m	0.3000	74.00	22.20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0450	18.00	0.81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0240	27.00	0.68
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.0200	30.00	0.60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.4280	145.00	62.35
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.0024	200.00	0.00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0006	15.00	0.00
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0002	2 000.00	0.00
131	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 45*2.5mm L=700mm	buc			69.24 14.54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4000	36.34	14.54
	2722103310000131	Teava instalatie de 45*2.5mm L=700mm	m	0.2000	35.00	7.00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0170	18.00	0.30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0090	27.00	0.23
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.0060	30.00	0.20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.3210	145.00	46.64
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.0018	200.00	0.33
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0005	15.00	0.00
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0001	2 000.00	0.00
132	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 108*2.8mm L=1250mm	buc			48.62 17.08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4700	36.34	17.08
	2521216701000132	Teava din otel de 108*2.8mm L=1250mm	m	0.3000	86.00	25.80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0500	18.00	0.90

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1235	27.00	3.31
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0.0090	38.00	0.38
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.0300	30.00	0.90
	2710602000092	Armaturi	kg	0.0220	11.00	0.25
133	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 45*2.5mm L=800mm	buc			69.17 14.54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4000	36.34	14.54
	2722103310000133	Teava instalatie de 45*2.5mm L=800mm	m	0.2000	35.00	7.00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0170	18.00	0.32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0090	27.00	0.27
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.0060	30.00	0.15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.3210	145.00	46.40
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.0018	200.00	0.50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0005	15.00	0.00
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0001	2 000.00	0.00
134	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			20.86 8.36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2300	36.34	8.36
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1.0000	12.50	12.50
135	IE01D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de peste 500 mp	m2			24.17 14.17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.3900	36.34	14.17
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0.2500	40.00	10.00
136	IE02D	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de peste 500 mp	m2			11.63 11.63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.3200	36.34	11.63
		<b>3.2. Punct termic</b>				
137	ID04A	Robinet de scurgere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc			117.78 5.45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	36.34	5.45
	2875274205100137	Robinet cu mufa de 1"	buc	1.0000	109.00	109.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0150	132.00	1.98
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0320	45.00	1.35
138	ID04A	Robinet de scurgere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			56.86 5.45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	36.34	5.45
	2875274205100138	Robinet cu mufa de 1/2"	buc	1.0000	48.00	48.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0150	132.00	1.98
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0320	45.00	1.43
139	IC46B	Distribuitoar - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat D133*3.5 mm L=1100	buc			4 728.78 181.70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5.0000	36.34	181.70
	2913124124100139	Distribuitoar - colector D133*3.5 mm L=1100	buc	1.0000	4 533.00	4 533.00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0.1300	16.00	2.08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.2000	45.00	9.00
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0.3000	10.00	3.00
140	IC12E	Teava din otel fara sudura sau sudata	m			150.28

1	2	3	4	5	6	7
		longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava ES avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 108 x 3 mm				43.61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.2000	36.34	43.61
	2521216701000140	Teava din otel de 108 x 3 mm	m	1.0150	86.00	87.29
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1400	18.00	2.52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.3200	27.00	8.64
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0680	38.00	2.56
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0070	14.50	0.11
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0.1500	37.00	5.55
141	IC12G	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava ES avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 133 x 3.5 mm	m			188.11 54.51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.5000	36.34	54.51
	2521216701000141	Teava din otel de 133 x 3.5 mm	m	1.0150	103.00	104.55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.2170	18.00	3.92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.5180	27.00	13.97
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.1440	38.00	5.51
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0070	14.50	0.11
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0.1500	37.00	5.55
142	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			37.80 28.73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.7900	36.34	28.73
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0.1000	30.00	3.00
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0.1000	17.00	1.70
	2430116104160	Email alchidic	kg	0.1400	30.00	4.19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.0100	3.00	0.03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0300	5.00	0.15
143	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=108x30 mm Flexorock	m			152.79 22.89
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.6300	36.34	22.89
	332051735223143	Termoizolatie conducte de D=108x30 mm tip Flexorock	m	1.0300	120.00	129.90
144	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=133x30 mm Flexorock	m			162.54 22.89
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.6300	36.34	22.89
	332051735223144	Termoizolatie conducte de D=133x30 mm tip Flexorock	m	1.0300	129.00	139.64
145	ID06A	Dezaerator automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			105.13 3.63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1000	36.34	3.63
	2913134500000145	Robinet de aerisire Dezaerator automat de 1/2"	buc	1.0000	100.00	100.00
	2524907304522	Banda teflon neserizitat	buc	0.1000	15.00	1.50
146	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			56.86 5.45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	36.34	5.45
	2875274205100146	Robinet cu mufa de 1/2"	buc	1.0000	48.00	48.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0150	132.00	1.98
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0320	45.00	1.43
		<b>3.3. Alimentare cu caldura pentru schimbatoarele de caldura de ventilatie</b>				
147	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal	m			55.67

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 25*2.8mm				17.44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4800	36.34	17.44
	252121670100095	Teava din otel AG avind Dn 25*2.8mm	m	1.0150	34.75	35.27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.0640	27.00	1.73
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0170	38.00	0.65
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0030	14.50	0.04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0300	18.00	0.54
148	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 40*3.0mm	m			105.50 22.53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.6200	36.34	22.53
	252121670100097	Teava din otel AG avind Dn 40*3.0mm	m	1.0150	76.90	78.05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.1050	27.00	2.83
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0300	38.00	1.14
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0030	14.50	0.04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0500	18.00	0.90
149	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 50*3.0mm	m			127.59 27.25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.7500	36.34	27.25
	252121670100098	Teava din otel AG avind Dn 50*3.0mm	m	1.0150	92.20	93.58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.1460	27.00	3.94
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0430	38.00	1.63
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0030	14.50	0.04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0630	18.00	1.13
150	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava ES avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 2.8 mm	m			119.91 34.89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.9600	36.34	34.89
	2521216701000150	Teava din otel de 76 x 2.8 mm	m	1.0150	71.00	72.06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0680	18.00	1.22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.1700	27.00	4.59
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0400	38.00	1.52
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0050	14.50	0.07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0.1500	37.00	5.55
151	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 25*2.8mm (30% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m			66.28 17.45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4800	36.34	17.45
	2521216701000151	Teava din otel AG avind Dn 25*2.8mm (30% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	1.0150	45.20	45.87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.0640	27.00	1.73
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0170	38.00	0.66
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0030	14.50	0.04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0300	18.00	0.53
152	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 40*3.0mm (30% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m			128.94 22.53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.6200	36.34	22.53
	2521216701000152	Teava din otel AG avind Dn 40*3.0mm (30% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	1.0150	100.00	101.49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.1050	27.00	2.83
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0300	38.00	1.14
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0030	14.50	0.04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0500	18.00	0.90
153	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal	m			155.71

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 50*3.0mm (30% din lungimea tevii pentru fittinguri)				27.26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.7500	36.34	27.26
	2521216701000153	Teava din otel AG avind Dn 50*3.0mm (30% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	1.0150	119.90	121.70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.1460	27.00	3.95
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0430	38.00	1.63
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0030	14.50	0.04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0630	18.00	1.13
154	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava ES avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 2.8 mm (30% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m			142.14 34.89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.9600	36.34	34.89
	2521216701000154	Teava din otel de 76 x 2.8 mm (30% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	1.0150	92.90	94.29
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0680	18.00	1.23
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.1700	27.00	4.59
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0400	38.00	1.52
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0050	14.50	0.07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0.1500	37.00	5.55
155	CN23E1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			8.73 3.63
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.1000	36.34	3.63
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0.0090	30.00	0.27
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0.0090	17.00	0.15
	2430116104160	Email alchidic	kg	0.1500	30.00	4.50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.0100	3.00	0.03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0300	5.00	0.15
156	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			37.79 28.71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.7900	36.34	28.71
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0.1000	30.00	3.00
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0.1000	17.00	1.70
	2430116104160	Email alchidic	kg	0.1400	30.00	4.20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.0100	3.00	0.03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0300	5.00	0.15
157	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=34x30 mm tip Flexorock	m			31.22 22.89
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.6300	36.34	22.89
	332051735223109	Termoizolatie conducte de D=34x30 mm tip Flexorock	m	1.0300	7.70	8.33
158	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=49x30 mm tip Flexorock	m			33.93 22.89
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.6300	36.34	22.89
	332051735223111	Termoizolatie conducte de D=49x30 mm tip Flexorock	m	1.0300	10.20	11.03
159	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=54x30 mm tip Flexorock	m			54.04 22.89
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.6300	36.34	22.89
	332051735223112	Termoizolatie conducte de D=54x30 mm tip Flexorock	m	1.0300	28.80	31.15
160	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=76x30 mm tip Flexorock	m			139.70 22.89
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.6300	36.34	22.89

1	2	3	4	5	6	7
	332051735223160	Termoizolatie conducte de D=76x30 mm tip Flexorock	m	1.0300	108.00	116.80
161	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			20.86 8.36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2300	36.34	8.36
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1.0000	12.50	12.50
162	ID06A	Dezaerator automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			105.13 3.63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1000	36.34	3.63
	2913134500000145	Robinet de aerisire Dezaerator automat de 1/2"	buc	1.0000	100.00	100.00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0.1000	15.00	1.50
163	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			56.86 5.45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	36.34	5.45
	2875274205100146	Robinet cu mufa de 1/2"	buc	1.0000	48.00	48.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0150	132.00	1.98
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0320	45.00	1.43
164	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" (Кран Маевского)	buc			105.13 3.63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1000	36.34	3.63
	2913134500000164	Robinet de aerisire cu cheie de 1/2" (Кран Маевского)	buc	1.0000	100.00	100.00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0.1000	15.00	1.50
165	ID04A	Robinet de scurgere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			56.86 5.45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	36.34	5.45
	2875274205100165	Robinet cu mufa de 1/2"	buc	1.0000	48.00	48.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0150	132.00	1.98
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0320	45.00	1.43
166	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc			117.78 5.45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	36.34	5.45
	2875274205100166	Robinet cu mufa de 1"	buc	1.0000	109.00	109.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0150	132.00	1.98
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0320	45.00	1.35
167	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/2"	buc			257.75 9.09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2500	36.34	9.09
	2875274205100167	Robinet cu mufa de 1 1/2"	buc	1.0000	242.00	242.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0300	132.00	3.96
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0600	45.00	2.70
168	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4.87 3.27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.0900	36.34	3.27
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0.0400	40.00	1.60
169	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			6.00 4.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1100	36.34	4.00
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0.0500	40.00	2.00
170	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de	m			7.12



1	2	3	4	5	6	7
		incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 76 x 2,8 mm				4.72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1300	36.34	4.72
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0.0600	40.00	2.40
		<b>3.4. Ventilare</b>				
171	VB06C	Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/320), cu perimetrul 2500 - 4000 mm (racord flexibil Канал-ГКВ-80-50)	buc			453.66 113.38
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.1200	36.34	113.38
	0001	Racord flexibil Канал-ГКВ-80-50	buc	1.0000	209.00	209.00
	2710403700132	Banda din otel laminata la cald 2 x 40 mm	kg	1.3300	12.50	16.63
	2710403700390	Banda din otel laminata la cald 3 x 30 mm	kg	0.9100	12.50	11.38
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.3500	45.00	15.75
	2874125885962	Nit cu cap bombat 2,5 x 6 aluminiu S 19229	kg	0.4100	27.00	11.07
	2874125886540	Nit din aliaj neferos cap inecat 4 x 10 mm	kg	0.4100	27.00	11.07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.8200	18.00	14.76
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2.0000	0.22	0.44
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	40.0000	0.20	8.00
	1713107334163	Pisla pt. garnituri din lina groasa	kg	0.0260	35.40	0.93
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	40.0000	0.20	8.00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.3700	38.00	14.06
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.2500	30.00	7.50
	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2.0000	0.40	0.80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	40.0000	0.15	6.00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.4400	10.00	4.40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0500	10.00	0.50
172	VB06C	Filtru canal, montat pe canale rectangulare, cu perimetrul 2500 - 4000 mm (Канал-ФКП-80-50 F5)	buc			1 794.62 113.38
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.1200	36.34	113.38
	0002	Канал-ФКП-80-50 F5	buc	1.0000	1 550.00	1 550.00
	2710403700132	Banda din otel laminata la cald 2 x 40 mm	kg	1.3300	12.50	16.63
	2710403700390	Banda din otel laminata la cald 3 x 30 mm	kg	0.9100	12.50	11.38
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.3500	45.00	15.75
	2874125885962	Nit cu cap bombat 2,5 x 6 aluminiu S 19229	kg	0.4100	27.00	11.07
	2874125886540	Nit din aliaj neferos cap inecat 4 x 10 mm	kg	0.4100	27.00	11.07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.8200	18.00	14.76
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2.0000	0.22	0.44
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	40.0000	0.20	8.00
	1713107334163	Pisla pt. garnituri din lina groasa	kg	0.0260	35.40	0.89
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	40.0000	0.20	8.00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.3700	38.00	14.06
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.2500	30.00	7.50
	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2.0000	0.40	0.80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	40.0000	0.15	6.00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.4400	10.00	4.40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0500	10.00	0.50
173	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (supara de sens Канал-КОЛ-40-20 400*200)	buc			663.23 125.74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.4600	36.34	125.74
	0003	Supara de sens Канал-КОЛ-40-20 400*200	buc	1.0000	486.00	486.00
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0.2100	12.50	2.62
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0.0150	32.00	0.32
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0250	45.00	1.35
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0.0170	27.00	0.54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0500	18.00	0.90
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8.0000	0.20	1.60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28.0000	0.20	5.60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.4000	38.00	15.20
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.1500	30.00	4.50
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1.0000	1.20	1.20
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8.0000	0.50	4.00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28.0000	0.20	5.60
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1.0000	0.20	0.20
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1.0000	1.00	1.00
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8.0000	0.12	0.96
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28.0000	0.15	4.20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1500	10.00	1.50

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0200	10.00	0.20
174		Bratara montare rapida Канал-МК-200	buc			42.00
						0.00
	68121482	Bratara montare rapida Канал-МК-200	buc	1.0000	42.00	42.00
175	VB02B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (supara de sens Канал-КОЛ-80-50 800*500)	buc			1 126.04
						172.98
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4.7600	36.34	172.98
	0004	Supapa de sens Канал-КОЛ-80-50 800*500	buc	1.0000	890.00	890.00
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0.2100	12.50	2.62
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0.0150	32.00	0.32
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0350	45.00	1.80
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0.0200	27.00	0.54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0900	18.00	1.62
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8.0000	0.20	1.60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36.0000	0.20	7.20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.4500	38.00	17.10
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.2500	30.00	7.50
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1.0000	1.20	1.20
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8.0000	0.50	4.00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	36.0000	0.20	7.20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1.0000	0.20	0.20
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1.0000	1.00	1.00
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8.0000	0.12	0.96
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36.0000	0.15	5.40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.2500	10.00	2.50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0300	10.00	0.30
176	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (КАНАЛ-ГКК-200)	buc			721.66
						31.25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0.8600	36.34	31.25
	2874115761000176	Atenuator de zgomot circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (КАНАЛ-ГКК-200)	buc	1.0000	674.00	674.00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0500	45.00	2.25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12.0000	0.20	2.40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12.0000	0.80	9.60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12.0000	0.18	2.16
177	RpVB15F	Montarea ramei cu jaluzele gravitationale, gata confectionate cu perimetrul 2500 - 4500 mm, montata pe canal ("RemaK" 800*500)	buc			939.91
						76.31
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2.1000	36.34	76.31
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0520	30.00	1.50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0600	45.00	2.70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1500	18.00	2.70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	40.0000	0.20	8.00
	2874115765700177	Rama cu jaluzele reglabile gravitationale ("RemaK" 800*500)	buc	1.0000	780.00	780.00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.7000	38.00	26.60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	40.0000	0.80	32.00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	40.0000	0.18	7.20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.2700	10.00	2.70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0200	10.00	0.20
178	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (КАНАЛ-ГКК-125-600)	buc			452.66
						31.25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0.8600	36.34	31.25
	2874115761000178	Atenuator de zgomot circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (КАНАЛ-ГКК-125-600)	buc	1.0000	405.00	405.00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0500	45.00	2.25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12.0000	0.20	2.40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12.0000	0.80	9.60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12.0000	0.18	2.16
179	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supara de sens D125mm)	buc			220.63
						125.01
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.4400	36.34	125.01
	0005	Supapa de sens D125mm	buc	1.0000	72.00	72.00
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0.0200	12.50	0.25
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0.0150	32.00	0.32

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0200	45.00	0.90
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0.0170	27.00	0.54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0100	18.00	0.18
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4.0000	0.20	0.80
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1.0000	0.30	0.30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12.0000	0.20	2.40
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1.0000	0.25	0.25
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.1100	38.00	4.18
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.1000	30.00	3.00
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4.0000	0.50	2.00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1.0000	0.80	0.80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12.0000	0.20	2.40
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1.0000	0.20	0.20
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1.0000	1.00	1.00
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4.0000	0.15	0.60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12.0000	0.15	1.80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1500	10.00	1.50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0200	10.00	0.20
180	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de sens Канал-КОЛ-К-200)	buc			246.63 ----- 125.01
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.4400	36.34	125.01
	0006	Supapa de sens Канал-КОЛ-К-200	buc	1.0000	98.00	98.00
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0.0200	12.50	0.25
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0.0150	32.00	0.32
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0200	45.00	0.90
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0.0170	27.00	0.54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0100	18.00	0.18
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4.0000	0.20	0.80
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1.0000	0.30	0.30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12.0000	0.20	2.40
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1.0000	0.25	0.25
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.1100	38.00	4.18
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.1000	30.00	3.00
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4.0000	0.50	2.00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1.0000	0.80	0.80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12.0000	0.20	2.40
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1.0000	0.20	0.20
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1.0000	1.00	1.00
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4.0000	0.15	0.60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12.0000	0.15	1.80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1500	10.00	1.50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0200	10.00	0.20
181	VB06B	Sibar drept, montat pe canale rectangulare, cu perimetrul 1600 - 2500 mm (racord flexibil DS-60-35)	buc			375.52 ----- 106.84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2.9400	36.34	106.84
	0007	Racord flexibil DS-60-35	buc	1.0000	182.00	182.00
	2710403700132	Banda din otel laminata la cald 2 x 40 mm	kg	0.8900	12.50	11.13
	2710403700390	Banda din otel laminata la cald 3 x 30 mm	kg	0.8000	12.50	10.00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0300	45.00	1.35
	2874125885962	Nit cu cap bombat 2,5 x 6 aluminiu S 19229	kg	0.3300	27.00	8.91
	2874125886540	Nit din aliaj neferos cap inecat 4 x 10 mm	kg	0.3300	27.00	8.91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.6600	18.00	11.88
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2.0000	0.22	0.44
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24.0000	0.20	4.80
	1713107334163	Pisla pt. garnituri din lina groasa	kg	0.0210	35.40	0.71
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24.0000	0.20	4.80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.2700	38.00	10.26
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.2000	30.00	6.00
	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2.0000	0.40	0.80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24.0000	0.15	3.60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.2800	10.00	2.80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0300	10.00	0.30
182	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de sens D400mm)	buc			793.63 ----- 125.01
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.4400	36.34	125.01
	0008	Supapa de sens D400mm	buc	1.0000	645.00	645.00
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0.0200	12.50	0.25
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0.0150	32.00	0.32
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0200	45.00	0.90

1	2	3	4	5	6	7
	2874125895175	Nit cu cap semirotond 4 x 10 mm	kg	0.0170	27.00	0.54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0100	18.00	0.18
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4.0000	0.20	0.80
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1.0000	0.30	0.30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12.0000	0.20	2.40
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1.0000	0.25	0.25
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.1100	38.00	4.18
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.1000	30.00	3.00
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4.0000	0.50	2.00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1.0000	0.80	0.80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12.0000	0.20	2.40
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1.0000	0.20	0.20
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1.0000	1.00	1.00
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4.0000	0.15	0.60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12.0000	0.15	1.80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1500	10.00	1.50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0200	10.00	0.20
183	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (КАНАЛ-ГКП-60-35)	buc			1 828.46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.1000	36.34	39.98
	2874115760500183	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (КАНАЛ-ГКП-60-35)	buc	1.0000	1 765.00	1 765.00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0500	45.00	2.25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18.0000	0.20	3.60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18.0000	0.80	14.40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18.0000	0.18	3.24
184	VB07B	Sibar drept, montat pe canale circulare (detalii IPCT 60/319), cu perimetrul 1600 - 2500 mm (racord flexibil rezistent la foc D630mm)	buc			541.92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.9700	36.34	144.27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1.2900	27.00	34.83
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	0.9200	12.50	11.50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0300	45.00	1.35
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	0.0400	11.00	0.44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.4000	18.00	7.20
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2.0000	0.22	0.44
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16.0000	0.20	3.20
	1713107334163	Pisla pt. garnituri din lina groasa	kg	0.0380	35.40	1.33
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.4800	38.00	18.24
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	7.5200	16.00	120.32
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0.0300	16.00	0.48
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	0.2700	16.00	4.32
	00184	Racord flexibil rezistent la foc D630mm	buc	1.0000	176.00	176.00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.2500	30.00	7.50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16.0000	0.20	3.20
	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2.0000	0.40	0.80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16.0000	0.15	2.40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.3800	10.00	3.80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0300	10.00	0.30
185	VB07B	Sibar drept, montat pe canale circulare (detalii IPCT 60/319), cu perimetrul 1600 - 2500 mm (racord flexibil rezistent la foc D560mm)	buc			526.00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.9700	36.34	144.27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1.2900	27.00	34.83
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	0.9200	12.50	11.50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0300	45.00	1.35
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	0.0400	11.00	0.44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.4000	18.00	7.20
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2.0000	0.22	0.44
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16.0000	0.20	3.20
	1713107334163	Pisla pt. garnituri din lina groasa	kg	0.0380	35.40	1.42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.4800	38.00	18.24
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	7.5200	16.00	120.32
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0.0300	16.00	0.48
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	0.2700	16.00	4.32
	00185	Racord flexibil rezistent la foc D560mm	buc	1.0000	160.00	160.00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.2500	30.00	7.50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16.0000	0.20	3.20
	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2.0000	0.40	0.80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16.0000	0.15	2.40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.3800	10.00	3.80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0300	10.00	0.30

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3.5. Conducte de aer si accesorii pentru ventilatie generala</b>				
186	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm	m2			217.97 60.99
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.6790	36.34	60.99
	2626147370009186	Canale de ventilare metalice* de 0,5 mm grosime	m2	1.0000	145.00	146.45
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0.0000	320.00	0.00
	2874115837749	Fixari	kg	0.0000	32.00	0.00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0.0000	32.00	0.00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0.0000	546.00	0.00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0.0000	850.00	0.00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15.0000	0.20	3.03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15.0000	0.20	3.03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15.0000	0.15	2.27
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0.6000	2.75	1.67
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0.0540	10.00	0.53
187	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm	m2			213.78 55.85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.5370	36.34	55.85
	2626147370009187	Canale de ventilare metalice* 0.5mm grosimea	m2	1.0000	145.00	146.45
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0.0000	320.00	0.00
	2874115837749	Fixari	kg	0.0000	32.00	0.00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0.0000	32.00	0.00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0.0000	546.00	0.00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0.0000	850.00	0.00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15.0000	0.20	3.03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15.0000	0.20	3.03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15.0000	0.15	2.27
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0.9000	2.75	2.50
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0.0640	10.00	0.64
188	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm	m2			219.78 48.33
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.3300	36.34	48.33
	2626147370009188	Canale de ventilare metalice* de 0,7 mm grosime	m2	1.0000	159.00	160.59
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0.0000	320.00	0.00
	2874115837749	Fixari	kg	0.0000	32.00	0.00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0.0000	32.00	0.00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0.0000	546.00	0.00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0.0000	850.00	0.00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11.0000	0.22	2.44
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11.0000	0.22	2.44
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11.0000	0.18	2.00
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1.2000	2.75	3.33
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0.0640	10.00	0.64
189	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm	m2			207.99 36.38
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.0010	36.34	36.38
	2626147370009189	Canale de ventilare metalice* de 0,7 mm grosime	m2	1.0000	159.00	160.58
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0.0000	320.00	0.00
	2874115837749	Fixari	kg	0.0000	32.00	0.00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0.0000	32.00	0.00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0.0000	546.00	0.00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0.0000	850.00	0.00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8.0000	0.22	1.78
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8.0000	0.22	1.78
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8.0000	0.18	1.45
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1.8000	2.75	5.00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0.1020	10.00	1.02
190	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind	m2			200.32

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul: pina la 2000 mm				29.40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0.8090	36.34	29.40
	2626147370009190	Canale de ventilare metalice* de 0,7 mm grosime	m2	1.0000	159.00	160.59
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0.0000	320.00	0.00
	2874115837749	Fixari	kg	0.0000	32.00	0.00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0.0000	32.00	0.00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0.0000	546.00	0.00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0.0000	850.00	0.00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6.0000	0.22	1.33
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6.0000	0.22	1.33
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6.0000	0.18	1.09
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2.0000	2.75	5.56
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0.1020	10.00	1.02
191	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm	m2			204.92 27.04
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0.7440	36.34	27.04
	2626147370009191	Canale de ventilare metalice* de 0,7 mm grosime	m2	1.0000	159.00	160.60
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0.0000	320.00	0.00
	2874115837749	Fixari	kg	0.0000	32.00	0.00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0.0000	32.00	0.00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0.0000	546.00	0.00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0.0000	850.00	0.00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10.0000	0.22	2.22
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10.0000	0.22	2.22
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10.0000	0.18	1.82
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3.6000	2.75	10.00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0.1020	10.00	1.02
192	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D100mm) gr. 0.6 mm	m			92.56 47.24
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.3000	36.34	47.24
	2521305734007192	Canal de ventilatie din ALP perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D100mm) gr. 0.6 mm	m	1.0100	44.00	45.32
193	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D125mm) gr. 0.6 mm	m			104.93 47.24
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.3000	36.34	47.24
	2521305734007193	Canal de ventilatie din ALP perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D125mm) gr. 0.6 mm	m	1.0100	56.00	57.69
194	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D160mm) gr. 0.5 mm	m			118.33 47.24
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.3000	36.34	47.24
	2521305734007194	Canal de ventilatie din ALP perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D160mm) gr. 0.5 mm	m	1.0100	69.00	71.08
195	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D200mm) gr. 0.5 mm	m			131.72 47.24
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.3000	36.34	47.24
	2521305734007195	Canal de ventilatie din ALP perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D200mm) gr. 0.5 mm	m	1.0100	82.00	84.48
196	VA05B	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 700 - 1600 mm (D250mm) gr. 0.6 mm	m			180.45 62.14
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.7100	36.34	62.14
	2521305734007196	Canal de ventilatie din ALP perimetrul sectiunii de 700 - 1600 mm (D250mm) gr. 0.6 mm	m	1.0100	109.00	112.31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.1500	40.00	6.00
197	VA05B	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 700 - 1600 mm (D315 mm) gr. 0.6 mm	m			211.31 62.14
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.7100	36.34	62.14
	2521305734007197	Canal de ventilatie din ALP perimetrul sectiunii de	m	1.0100	139.00	143.17

1	2	3	4	5	6	7
	7	700 - 1600 mm (D315 mm) gr. 0.6 mm				
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.1500	40.00	6.00
198	VA05B	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 700 - 1600 mm (D400 mm) gr. 0.6 mm	m			248.46 62.14
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.7100	36.34	62.14
	2521305734007198	Canal de ventilatie din ALP perimetrul sectiunii de 700 - 1600 mm (D400 mm) gr. 0.6 mm	m	1.0100	175.00	180.31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.1500	40.00	6.00
199	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D 100 mm)-Tub de ventilatie flexibil	m			90.50 47.24
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.3000	36.34	47.24
	2521305734007199	Canal de ventilatie din ALP perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D 100 mm)-Tub de ventilatie flexibil	m	1.0100	42.00	43.26
200	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D 125 mm)-Tub de ventilatie flexibil	m			100.80 47.24
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.3000	36.34	47.24
	2521305734007200	Canal de ventilatie din ALP perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D 125 mm)-Tub de ventilatie flexibil	m	1.0100	52.00	53.56
201	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D 160 mm)-Tub de ventilatie flexibil	m			111.12 47.24
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.3000	36.34	47.24
	2521305734007201	Canal de ventilatie din ALP perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D 160 mm)-Tub de ventilatie flexibil	m	1.0100	62.00	63.87
202	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D 200 mm)-Tub de ventilatie flexibil	m			127.58 47.24
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.3000	36.34	47.24
	2521305734007202	Canal de ventilatie din ALP perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D 200 mm)-Tub de ventilatie flexibil	m	1.0100	78.00	80.34
203	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D 250 mm)-Tub de ventilatie flexibil	m			146.12 47.24
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.3000	36.34	47.24
	2521305734007203	Canal de ventilatie din ALP perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D 250 mm)-Tub de ventilatie flexibil	m	1.0100	96.00	98.88
204	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,8 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri (3K.00.000-02 D275)	buc			53.52 47.24
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1.3000	36.34	47.24
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0.3800	16.00	6.28
205	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P125)	buc			58.94 18.17
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	36.34	17.08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	36.34	1.09
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0.1500	27.00	4.05
	2811236306200205	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P125)	buc	1.0000	36.00	36.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	1.45	0.72
206	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P160)	buc			62.95 18.17
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	36.34	17.08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	36.34	1.09
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0.1500	27.00	4.05
	2811236306200206	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P160)	buc	1.0000	40.00	40.00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	1.45	0.72
207	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P200)	buc			76.94
						18.17
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	36.34	17.08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	36.34	1.09
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0.1500	27.00	4.05
	2811236306200207	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P200)	buc	1.0000	54.00	54.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	1.45	0.72
208	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P250)	buc			88.95
						18.17
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	36.34	17.08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	36.34	1.09
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0.1500	27.00	4.05
	2811236306200208	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P250)	buc	1.0000	66.00	66.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	1.45	0.73
209	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P315)	buc			110.94
						18.17
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	36.34	17.08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	36.34	1.09
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0.1500	27.00	4.05
	2811236306200209	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P315)	buc	1.0000	88.00	88.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	1.45	0.72
210	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P100*100)	buc			92.94
						18.17
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	36.34	17.08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	36.34	1.09
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0.1500	27.00	4.05
	2811236306200210	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P100*100)	buc	1.0000	70.00	70.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	1.45	0.72
211	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P200*100)	buc			112.94
						18.17
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	36.34	17.08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	36.34	1.09
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0.1500	27.00	4.05
	2811236306200211	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P200*100)	buc	1.0000	90.00	90.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	1.45	0.72
212	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P400*200)	buc			200.94
						18.17
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	36.34	17.08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	36.34	1.09
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0.1500	27.00	4.05
	2811236306200212	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P400*200)	buc	1.0000	178.00	178.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	1.45	0.72
213	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, pentru refulare (IIP 500*200)	buc			247.94
						18.17
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	36.34	17.08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	36.34	1.09
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0.1500	27.00	4.05
	2811236306200213	Grile de ventilatie gata confectionate, pentru refulare (IIP 500*200)	buc	1.0000	225.00	225.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	1.45	0.72
214	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, de admisie a aerului (ЖР 1200*500)	buc			1 208.94
						18.17
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	36.34	17.08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	36.34	1.09
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0.1500	27.00	4.05
	2811236306200214	Grile de ventilatie gata confectionate, de admisie a aerului (ЖР 1200*500)	buc	1.0000	1 186.00	1 186.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	1.45	0.72



1	2	3	4	5	6	7
215	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, de admisie a aerului (ЖР 900*500)	buc			900.94 ----- 18.17
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	36.34	17.08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	36.34	1.09
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0.1500	27.00	4.05
	2811236306200215	Grile de ventilatie gata confectionate, de admisie a aerului (ЖР 900*500)	buc	1.0000	878.00	878.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	1.45	0.72
216	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, de admisie a aerului (ЖР 200*500)	buc			247.94 ----- 18.17
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	36.34	17.08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	36.34	1.09
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0.1500	27.00	4.05
	2811236306200216	Grile de ventilatie gata confectionate, de admisie a aerului (ЖР 200*500)	buc	1.0000	225.00	225.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	1.45	0.72
217	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, de admisie a aerului (ЖР 400*200)	buc			200.94 ----- 18.17
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	36.34	17.08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	36.34	1.09
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0.1500	27.00	4.05
	2811236306200217	Grile de ventilatie gata confectionate, de admisie a aerului (ЖР 400*200)	buc	1.0000	178.00	178.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	1.45	0.72
218	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			36.70 ----- 10.90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0.3000	36.34	10.90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.0400	27.00	1.08
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.0600	145.00	8.70
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1.0400	12.50	13.00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0200	30.00	0.60
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0020	200.00	0.40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0200	18.00	0.36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0200	38.00	0.76
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0800	10.00	0.80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0100	10.00	0.10
219	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (supapa de reglare ДК 100*100)	buc			374.49 ----- 125.74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.4600	36.34	125.74
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0.2100	12.50	2.62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.0670	27.00	1.89
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1.4500	12.50	18.12
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0.0150	32.00	0.32
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0250	45.00	1.35
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0.0170	27.00	0.54
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0.0850	12.50	1.12
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0.0950	12.50	1.25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0500	18.00	0.90
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8.0000	0.20	1.60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28.0000	0.20	5.60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.4000	38.00	15.20
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0.3700	16.00	5.92
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5.2600	16.00	84.16
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2.0500	16.00	32.80
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3.2500	16.00	52.00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.1500	30.00	4.50
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1.0000	1.20	1.20
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8.0000	0.50	4.00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28.0000	0.20	5.60
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1.0000	0.20	0.20
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1.0000	1.00	1.00
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8.0000	0.12	0.96
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28.0000	0.15	4.20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1500	10.00	1.50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0200	10.00	0.20

1	2	3	4	5	6	7
220	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (supapa de reglare ДК 200*100)	buc			374.49 ----- 125.74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.4600	36.34	125.74
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0.2100	12.50	2.62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0.0670	27.00	1.89
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1.4500	12.50	18.12
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0.0150	32.00	0.32
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0250	45.00	1.35
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0.0170	27.00	0.54
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0.0850	12.50	1.12
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0.0950	12.50	1.25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0500	18.00	0.90
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8.0000	0.20	1.60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28.0000	0.20	5.60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.4000	38.00	15.20
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0.3700	16.00	5.92
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5.2600	16.00	84.16
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2.0500	16.00	32.80
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3.2500	16.00	52.00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.1500	30.00	4.50
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1.0000	1.20	1.20
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8.0000	0.50	4.00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28.0000	0.20	5.60
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1.0000	0.20	0.20
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1.0000	1.00	1.00
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8.0000	0.12	0.96
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28.0000	0.15	4.20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1500	10.00	1.50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0200	10.00	0.20
221	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (supapa de reglare ДК 250*250)	buc			374.49 ----- 125.74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.4600	36.34	125.74
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0.2100	12.50	2.62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0.0670	27.00	1.89
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1.4500	12.50	18.12
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0.0150	32.00	0.32
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0250	45.00	1.35
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0.0170	27.00	0.54
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0.0850	12.50	1.12
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0.0950	12.50	1.25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0500	18.00	0.90
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8.0000	0.20	1.60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28.0000	0.20	5.60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.4000	38.00	15.20
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0.3700	16.00	5.92
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5.2600	16.00	84.16
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2.0500	16.00	32.80
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3.2500	16.00	52.00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.1500	30.00	4.50
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1.0000	1.20	1.20
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8.0000	0.50	4.00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28.0000	0.20	5.60
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1.0000	0.20	0.20
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1.0000	1.00	1.00
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8.0000	0.12	0.96
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28.0000	0.15	4.20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1500	10.00	1.50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0200	10.00	0.20
222	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (supapa de reglare ДК 300*250)	buc			374.49 ----- 125.74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.4600	36.34	125.74
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0.2100	12.50	2.62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0.0670	27.00	1.89
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1.4500	12.50	18.12
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat	kg	0.0150	32.00	0.32

1	2	3	4	5	6	7
		>1000 S 8737				
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0250	45.00	1.35
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0.0170	27.00	0.54
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0.0850	12.50	1.12
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0.0950	12.50	1.25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0500	18.00	0.90
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8.0000	0.20	1.60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28.0000	0.20	5.60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.4000	38.00	15.20
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0.3700	16.00	5.92
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5.2600	16.00	84.16
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2.0500	16.00	32.80
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3.2500	16.00	52.00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.1500	30.00	4.50
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1.0000	1.20	1.20
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8.0000	0.50	4.00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28.0000	0.20	5.60
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1.0000	0.20	0.20
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1.0000	1.00	1.00
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8.0000	0.12	0.96
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28.0000	0.15	4.20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1500	10.00	1.50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0200	10.00	0.20
223	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (supapa de reglare ДК 300*300)	buc			374.49 ----- 125.74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.4600	36.34	125.74
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0.2100	12.50	2.62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.0670	27.00	1.89
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1.4500	12.50	18.12
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0.0150	32.00	0.32
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0250	45.00	1.35
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0.0170	27.00	0.54
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0.0850	12.50	1.12
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0.0950	12.50	1.25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0500	18.00	0.90
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8.0000	0.20	1.60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28.0000	0.20	5.60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.4000	38.00	15.20
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0.3700	16.00	5.92
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5.2600	16.00	84.16
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2.0500	16.00	32.80
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3.2500	16.00	52.00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.1500	30.00	4.50
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1.0000	1.20	1.20
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8.0000	0.50	4.00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28.0000	0.20	5.60
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1.0000	0.20	0.20
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1.0000	1.00	1.00
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8.0000	0.12	0.96
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28.0000	0.15	4.20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1500	10.00	1.50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0200	10.00	0.20
224	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (supapa de reglare ДК 400*150)	buc			374.04 ----- 125.73
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.4600	36.34	125.73
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0.2100	12.50	2.63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.0670	27.00	1.75
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1.4500	12.50	18.13
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0.0150	32.00	0.48
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0250	45.00	1.13
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0.0170	27.00	0.41
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0.0850	12.50	1.06
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0.0950	12.50	1.19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0500	18.00	0.90
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8.0000	0.20	1.60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28.0000	0.20	5.60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.4000	38.00	15.20
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0.3700	16.00	5.92

1	2	3	4	5	6	7
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5.2600	16.00	84.16
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2.0500	16.00	32.80
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3.2500	16.00	52.00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.1500	30.00	4.50
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1.0000	1.20	1.20
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8.0000	0.50	4.00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28.0000	0.20	5.60
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1.0000	0.20	0.20
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1.0000	1.00	1.00
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8.0000	0.12	0.96
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28.0000	0.15	4.20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1500	10.00	1.50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0200	10.00	0.20
225	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (supapa de reglare ДК 400*300)	buc			374.04 ----- 125.73
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.4600	36.34	125.73
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0.2100	12.50	2.63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.0670	27.00	1.75
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1.4500	12.50	18.13
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0.0150	32.00	0.48
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0250	45.00	1.13
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0.0170	27.00	0.41
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0.0850	12.50	1.06
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0.0950	12.50	1.19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0500	18.00	0.90
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8.0000	0.20	1.60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28.0000	0.20	5.60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.4000	38.00	15.20
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0.3700	16.00	5.92
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5.2600	16.00	84.16
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2.0500	16.00	32.80
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3.2500	16.00	52.00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.1500	30.00	4.50
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1.0000	1.20	1.20
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8.0000	0.50	4.00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28.0000	0.20	5.60
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1.0000	0.20	0.20
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1.0000	1.00	1.00
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8.0000	0.12	0.96
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28.0000	0.15	4.20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1500	10.00	1.50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0200	10.00	0.20
226	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (supapa de reglare ДК 500*300)	buc			374.49 ----- 125.74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.4600	36.34	125.74
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0.2100	12.50	2.62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.0670	27.00	1.89
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1.4500	12.50	18.12
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0.0150	32.00	0.32
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0250	45.00	1.35
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0.0170	27.00	0.54
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0.0850	12.50	1.12
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0.0950	12.50	1.25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0500	18.00	0.90
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8.0000	0.20	1.60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28.0000	0.20	5.60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.4000	38.00	15.20
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0.3700	16.00	5.92
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5.2600	16.00	84.16
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2.0500	16.00	32.80
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3.2500	16.00	52.00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.1500	30.00	4.50
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1.0000	1.20	1.20
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8.0000	0.50	4.00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28.0000	0.20	5.60
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1.0000	0.20	0.20
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1.0000	1.00	1.00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8.0000	0.12	0.96
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28.0000	0.15	4.20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1500	10.00	1.50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0200	10.00	0.20
227	VB02B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (supapa de reglare ДК 800*500)	buc			608.66 ----- 172.98
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4.7600	36.34	172.98
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0.2100	12.50	2.62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2700	27.00	7.29
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	3.2700	12.50	40.88
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	5.8400	12.50	73.00
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0.2500	38.00	9.50
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0.0150	32.00	0.32
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0350	45.00	1.80
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0.0200	27.00	0.54
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0.2100	12.50	2.62
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0.0950	12.50	1.25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0900	18.00	1.62
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8.0000	0.20	1.60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36.0000	0.20	7.20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.4500	38.00	17.10
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0.3700	16.00	5.92
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	7.0100	16.00	112.16
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2.3500	16.00	37.60
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	5.1500	16.00	82.40
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.2500	30.00	7.50
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1.0000	1.20	1.20
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8.0000	0.50	4.00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	36.0000	0.20	7.20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1.0000	0.20	0.20
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1.0000	1.00	1.00
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8.0000	0.12	0.96
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36.0000	0.15	5.40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.2500	10.00	2.50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0300	10.00	0.30
228	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Канал-ДКК-100)	buc			269.74 ----- 125.01
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.4400	36.34	125.01
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0.0200	12.50	0.25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1000	27.00	2.70
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2.5000	12.50	31.25
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0.0150	32.00	0.48
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0200	45.00	0.90
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0.0170	27.00	0.41
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0.0850	12.50	1.06
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0.0950	12.50	1.19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0100	18.00	0.18
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4.0000	0.20	0.80
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1.0000	0.30	0.30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12.0000	0.20	2.40
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1.0000	0.25	0.25
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.1100	38.00	4.18
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0.0140	16.00	0.24
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0.3800	16.00	6.08
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2.1500	16.00	34.40
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1.7600	16.00	28.16
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.1000	30.00	3.00
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4.0000	0.50	2.00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1.0000	0.80	0.80
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1.0000	16.00	16.00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12.0000	0.20	2.40
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1.0000	0.20	0.20
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1.0000	1.00	1.00
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4.0000	0.15	0.60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12.0000	0.15	1.80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1500	10.00	1.50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0200	10.00	0.20
229	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale	buc			269.77

1	2	3	4	5	6	7
		circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Канал-ДКК-125)				125.01
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.4400	36.34	125.01
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0.0200	12.50	0.25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1000	27.00	2.70
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2.5000	12.50	31.25
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0.0150	32.00	0.48
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0200	45.00	0.90
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0.0170	27.00	0.46
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0.0850	12.50	1.06
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0.0950	12.50	1.19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0100	18.00	0.18
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4.0000	0.20	0.80
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1.0000	0.30	0.30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12.0000	0.20	2.40
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1.0000	0.25	0.25
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.1100	38.00	4.18
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0.0140	16.00	0.22
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0.3800	16.00	6.08
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2.1500	16.00	34.40
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1.7600	16.00	28.16
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.1000	30.00	3.00
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4.0000	0.50	2.00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1.0000	0.80	0.80
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1.0000	16.00	16.00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12.0000	0.20	2.40
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1.0000	0.20	0.20
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1.0000	1.00	1.00
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4.0000	0.15	0.60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12.0000	0.15	1.80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1500	10.00	1.50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0200	10.00	0.20
230	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Канал-ДКК-160)	buc			269.77
						125.01
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.4400	36.34	125.01
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0.0200	12.50	0.25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1000	27.00	2.70
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2.5000	12.50	31.25
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0.0150	32.00	0.48
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0200	45.00	0.90
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0.0170	27.00	0.46
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0.0850	12.50	1.06
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0.0950	12.50	1.19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0100	18.00	0.18
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4.0000	0.20	0.80
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1.0000	0.30	0.30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12.0000	0.20	2.40
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1.0000	0.25	0.25
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.1100	38.00	4.18
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0.0140	16.00	0.22
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0.3800	16.00	6.08
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2.1500	16.00	34.40
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1.7600	16.00	28.16
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.1000	30.00	3.00
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4.0000	0.50	2.00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1.0000	0.80	0.80
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1.0000	16.00	16.00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12.0000	0.20	2.40
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1.0000	0.20	0.20
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1.0000	1.00	1.00
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4.0000	0.15	0.60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12.0000	0.15	1.80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1500	10.00	1.50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0200	10.00	0.20
231	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Канал-ДКК-200)	buc			269.80
						125.01
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.4400	36.34	125.01
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0.0200	12.50	0.25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1000	27.00	2.70

1	2	3	4	5	6	7
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2.5000	12.50	31.25
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0.0150	32.00	0.48
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0200	45.00	0.90
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0.0170	27.00	0.47
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0.0850	12.50	1.06
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0.0950	12.50	1.19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0100	18.00	0.18
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4.0000	0.20	0.80
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1.0000	0.30	0.30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12.0000	0.20	2.40
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1.0000	0.25	0.25
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.1100	38.00	4.18
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0.0140	16.00	0.24
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0.3800	16.00	6.08
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2.1500	16.00	34.40
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1.7600	16.00	28.16
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.1000	30.00	3.00
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4.0000	0.50	2.00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1.0000	0.80	0.80
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1.0000	16.00	16.00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12.0000	0.20	2.40
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1.0000	0.20	0.20
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1.0000	1.00	1.00
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4.0000	0.15	0.60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12.0000	0.15	1.80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1500	10.00	1.50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0200	10.00	0.20
232	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Канал-ДКК-250)	buc			269.74 ----- 125.01
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.4400	36.34	125.01
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0.0200	12.50	0.25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1000	27.00	2.70
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2.5000	12.50	31.25
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0.0150	32.00	0.48
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0200	45.00	0.90
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0.0170	27.00	0.41
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0.0850	12.50	1.06
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0.0950	12.50	1.19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0100	18.00	0.18
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4.0000	0.20	0.80
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1.0000	0.30	0.30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12.0000	0.20	2.40
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1.0000	0.25	0.25
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.1100	38.00	4.18
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0.0140	16.00	0.24
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0.3800	16.00	6.08
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2.1500	16.00	34.40
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1.7600	16.00	28.16
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.1000	30.00	3.00
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4.0000	0.50	2.00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1.0000	0.80	0.80
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1.0000	16.00	16.00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12.0000	0.20	2.40
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1.0000	0.20	0.20
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1.0000	1.00	1.00
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4.0000	0.15	0.60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12.0000	0.15	1.80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1500	10.00	1.50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0200	10.00	0.20
233	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Saltea cusuta Техно 80 gr. 30mm "Технониколь")	m2			93.76 ----- 23.84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.6560	36.34	23.84
	268216261130523	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare	m2	1.0300	67.00	69.01

1	2	3	4	5	6	7
	3	conducte (Saltea cusuta Техно 80 gr. 30mm tip "Технониколь")				
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0.0180	14.50	0.26
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0.0450	14.50	0.65
234	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Isover Isotec MAT-AL gr. 50mm)	m2			86.55 23.84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.6560	36.34	23.84
	2682162611305234	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte tip (Isover Isotec MAT-AL gr. 50mm)	m2	1.0300	60.00	61.80
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0.0180	14.50	0.26
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0.0450	14.50	0.65
235	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm- protejarea izolatiei	m2			200.32 29.40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0.8090	36.34	29.40
	2626147370009235	Canale de ventilare metalice* de 0,7 mm grosime	m2	1.0000	159.00	160.59
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0.0000	320.00	0.00
	2874115837749	Fixari	kg	0.0000	32.00	0.00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0.0000	32.00	0.00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0.0000	546.00	0.00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0.0000	850.00	0.00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6.0000	0.22	1.33
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6.0000	0.22	1.33
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6.0000	0.18	1.09
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2.0000	2.75	5.55
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0.1020	10.00	1.02
		<b>3.6. Conducte de aer si accesorii pentru ventilatie anti-fum</b>				
236	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 1 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm	m2			242.74 29.40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0.8090	36.34	29.40
	2626147370009236	Canale de ventilare metalice* de 1 mm grosime	m2	1.0000	201.00	203.01
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0.0000	320.00	0.00
	2874115837749	Fixari	kg	0.0000	32.00	0.00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0.0000	32.00	0.00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0.0000	546.00	0.00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0.0000	850.00	0.00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6.0000	0.22	1.33
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6.0000	0.22	1.33
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6.0000	0.18	1.09
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2.0000	2.75	5.56
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0.1020	10.00	1.02
237	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 1 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm	m2			247.33 27.04
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0.7440	36.34	27.04
	2626147370009236	Canale de ventilare metalice* de 1 mm grosime	m2	1.0000	201.00	203.01
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0.0000	320.00	0.00
	2874115837749	Fixari	kg	0.0000	32.00	0.00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0.0000	32.00	0.00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0.0000	546.00	0.00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0.0000	850.00	0.00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10.0000	0.22	2.22
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10.0000	0.22	2.22
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10.0000	0.18	1.82
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3.6000	2.75	10.00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0.1020	10.00	1.02
238	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, de	buc			742.94



1	2	3	4	5	6	7
		admisie a aerului (ЖКР 800*500)				18.17
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	36.34	17.08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	36.34	1.09
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0.1500	27.00	4.05
	2811236306200238	Grile de ventilatie gata confectionate, de admisie a aerului (ЖКР 800*500)	buc	1.0000	720.00	720.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	1.45	0.72
239	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, de admisie a aerului (ЖКР 700*400)	buc			559.94
						18.17
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	36.34	17.08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	36.34	1.09
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0.1500	27.00	4.05
	2811236306200239	Grile de ventilatie gata confectionate, de admisie a aerului (ЖКР 700*400)	buc	1.0000	537.00	537.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	1.45	0.72
240	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, de admisie a aerului (ЖКР 1200*500)	buc			1 207.94
						18.17
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	36.34	17.08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	36.34	1.09
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0.1500	27.00	4.05
	2811236306200240	Grile de ventilatie gata confectionate, de admisie a aerului (ЖКР 1200*500)	buc	1.0000	1 185.00	1 185.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	1.45	0.72
241	VC34C	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de 10-25 kg (Otel cornier 50*5 pt. instalarea ventilatoarelor pe acoperis, 89 m.l.)	kg			36.70
						10.90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0.3000	36.34	10.90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.0400	27.00	1.08
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.0600	145.00	8.70
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1.0400	12.50	13.00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0200	30.00	0.60
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0020	200.00	0.40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0200	18.00	0.36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0200	38.00	0.76
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0800	10.00	0.80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0100	10.00	0.10
242	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			36.70
						10.90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0.3000	36.34	10.90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.0400	27.00	1.08
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.0600	145.00	8.70
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1.0400	12.50	13.00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0200	30.00	0.60
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0020	200.00	0.40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0200	18.00	0.36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0200	38.00	0.76
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0800	10.00	0.80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0100	10.00	0.10
243	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp- Plasa anti-vandal 10x10 mm, 10.0 m2	kg			34.45
						1.63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0400	36.34	1.45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0050	36.34	0.18
	2873122004100243	Plasa anti- vandal 10x10 mm, 10.0 m2	kg	1.0100	32.00	32.32
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0.0050	11.00	0.06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	14.50	0.15
	2010237318750	Distantieri	buc	0.3000	0.30	0.09
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0006	300.00	0.20
244	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp- Plasa sudate 20x20 mm, 5.0 m2	kg			28.22
						1.65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0400	36.34	1.46

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0050	36.34	0.19
	287312200410024 4	Plasa sudate 20x20 mm, 5.0 m2	kg	1.0100	26.00	26.27
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0.0050	11.00	0.06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	14.50	0.15
	2010237318750	Distantieri	buc	0.3000	0.30	0.09
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0006	300.00	0.00
245	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Saltea cusuta Техно 80 gr. 30mm "ТехноНИКОЛЬ")	m2			93.76 23.84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.6560	36.34	23.84
	268216261130523 3	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Saltea cusuta Техно 80 gr. 30mm tip "ТехноНИКОЛЬ")	m2	1.0300	67.00	69.01
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0.0180	14.50	0.26
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0.0450	14.50	0.65
246	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Isover Isotec MAT-AL gr. 50mm)	m2			86.55 23.84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.6560	36.34	23.84
	268216261130523 4	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte tip (Isover Isotec MAT-AL gr. 50mm)	m2	1.0300	60.00	61.80
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0.0180	14.50	0.26
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0.0450	14.50	0.65
247	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm- protejarea izolatiei	m2			200.32 29.40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0.8090	36.34	29.40
	262614737000924 7	Canale de ventilare metalice* de 0,7 mm grosime	m2	1.0000	159.00	160.59
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0.0000	320.00	0.00
	2874115837749	Fixari	kg	0.0000	32.00	0.00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0.0000	32.00	0.00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0.0000	546.00	0.00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0.0000	850.00	0.00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6.0000	0.22	1.33
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6.0000	0.22	1.33
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6.0000	0.18	1.09
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2.0000	2.75	5.55
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0.1020	10.00	1.02
		<b>3.7. Conditionarea si ventilarea in camere de server</b>				
248	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0*3,5 mm PN20 (pt scurgerea condensatului)	m			29.16 14.54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4000	36.34	14.54
	252121671000024 8	Teava din polietilena sau polipropilena de 25,0*3,5 mm PN20 (pt scurgerea condensatului)	m	1.0300	14.20	14.63
249	IC31B	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 18,0 mm- conducta freon Φ12 mm	m			94.32 10.90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.3000	36.34	10.90
	274616333400024	Teava din cupru de 18,0 mm- conducta freon Φ12	m	1.0100	81.10	81.91

1	2	3	4	5	6	7
	9	mm				
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0.0020	240.00	0.46
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0.0012	65.00	0.09
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0.0250	38.00	0.96
250	IC31C	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 22,0 mm conducta freon $\Phi$ 22 mm	m			186.84 12.72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.3500	36.34	12.72
	2746163334000250	Teava din cupru de 22,0 mm conducta freon $\Phi$ 22 mm	m	1.0100	170.50	172.21
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0.0030	240.00	0.69
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0.0014	65.00	0.09
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0.0300	38.00	1.14
251	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=18*6 mm IIII $\Theta$	m			29.81 12.72
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.3500	36.34	12.72
	332051735223251	Termoizolatie conducte grosimea D=18*6 mm IIII $\Theta$	m	1.0300	15.80	17.09
252	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=22*6 mm IIII $\Theta$	m			29.81 12.72
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.3500	36.34	12.72
	332051735223252	Termoizolatie conducte grosimea D=22*6 mm IIII $\Theta$	m	1.0300	15.80	17.09
		<b>3.8. Demontarea si restaurarea sistemului de incalzirea existent</b>				
253	RpIF01A	Golirea instalatiei de incalzire centrala, in vederea executarii reparatiilor (83 radiatoare cate 10 sectii)	m <sup>2</sup>			0.73 0.73
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.0200	36.34	0.73
254	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m <sup>2</sup>			5.81 5.81
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.1600	36.34	5.81
255	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			3.63 3.63
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.1000	36.34	3.63
256	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4" - D 25 mm	m			28.60 13.81
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.3800	36.34	13.81
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0.3000	18.00	5.40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m <sup>3</sup>	0.0700	18.00	1.26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1590	27.00	4.29
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0.0290	132.00	3.83
257	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 25*2.8mm	m			55.67 17.44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4800	36.34	17.44
	252121670100095	Teava din otel AG avind Dn 25*2.8mm	m	1.0150	34.75	35.27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0640	27.00	1.73
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0170	38.00	0.65
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0030	14.50	0.04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m <sup>3</sup>	0.0300	18.00	0.54
258	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 25*2.8mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m			69.78 17.44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4800	36.34	17.44
	252121670100010	Teava din otel AG avind Dn 25*2.8mm (40% din	m	1.0150	48.65	49.38

1	2	3	4	5	6	7
	1	lungimea tevii pentru fittinguri)				
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0640	27.00	1.73
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0170	38.00	0.65
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0030	14.50	0.04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0300	18.00	0.54
259	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4.87 ----- 3.27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.0900	36.34	3.27
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0.0400	40.00	1.60
260	CN23E1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			8.74 ----- 3.63
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.1000	36.34	3.63
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0.0090	30.00	0.27
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0.0090	17.00	0.15
	2430116104160	Email alchidic	kg	0.1500	30.00	4.50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.0100	3.00	0.03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0300	5.00	0.15
261	RpIC20D1	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 152x5.5-194x8 mm -demontarea conductei din otel galvanizat D 160 mm	m			220.36 ----- 51.97
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1.4300	36.34	51.97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.4580	18.00	8.24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1.1050	27.00	29.83
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.2760	38.00	10.49
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	2.2400	16.00	35.84
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.2800	300.00	84.00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## Serviciul de Informatii si Securitate al RM

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 2-1-7 (RAC)- Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 217 128.64 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie-montare</b>				
		<b>1.1. Obiecte sanitare</b>				
1	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa incorporat in perete, avind sifonul interior tip S	buc	4.00	1 599.21 152.63	6 396.86 610.51
2	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Lavoar in complet)	buc	9.00	689.40 67.23	6 204.61 605.06
3	SC02A	Cada pentru dus din polimetacril	buc	4.00	1 452.63 67.23	5 810.53 268.92
4	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	9.00	399.96 59.96	3 599.65 539.65
5	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau	buc	4.00	505.79 41.79	2 023.16 167.16

1	2	3	4	5	6	7
		b.c.a.				
		<b>Total Obiecte sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>24 034.81 2 191.30</b>
		<b>1.2. Sistemul de alimentare cu apa potabila</b>				
6	SD19A	Robinet bila cu 3 cai cu mufe filetate, avind diametrul 1/2"	buc	1.00	178.04 8.36	178.04 8.36
7	SD19A	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 1/2"	buc	2.00	71.48 8.36	142.97 16.72
8	SD19A	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 3/4"	buc	1.00	83.10 8.36	83.10 8.36
9	SD19B	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 1"	buc	4.00	73.30 10.18	293.20 40.70
10	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	10.00	213.79 32.34	2 137.93 323.43
11	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 50 mm	2 buc	5.00	27.83 13.08	139.16 65.41
12	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial- culturale, avind diametrul de 20*2.2 mm	m	22.00	97.89 22.89	2 153.67 503.67
13	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25*2.3 mm	m	16.00	34.64 5.09	554.28 81.40
14	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32*2.9 mm	m	20.00	49.00 5.81	980.09 116.29
15	AcA04A	Montarea a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm - Teava din otel d 50*3 mm	m	295.00	120.77 18.17	35 627.33 5 360.15

1	2	3	4	5	6	7
16	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	51.87	40.21 28.71	2 085.56 1 489.21
17	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 2", pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă	buc	148.00	29.18 10.18	4 317.93 1 505.93
18	RpIF09A	Izolarea conductelor cu manșoane de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea D=22*6 mm ППЭ	m	22.00	29.80 12.72	655.70 279.82
19	RpIF09A	Izolarea conductelor cu manșoane de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea D=28*6 mm ППЭ	m	16.00	30.02 12.72	480.30 203.50
20	RpIF09A	Izolarea conductelor cu manșoane de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea D=35*6 mm ППЭ	m	20.00	71.77 12.72	1 435.38 254.38
21	SD17B	Hidrant interior, pentru clădiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie și ramă)	buc	6.00	1 650.01 145.36	9 900.06 872.16
22	ID06A	Supapă de aerisire, având diametrul nominal de 1/2"	buc	1.00	381.85 3.63	381.85 3.63
23	SA34F	Confectionarea, montarea și cimentarea tevi de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, având diametrul de 3" (la bransament)	buc	2.00	28.52 18.89	57.03 37.79
24	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalației de apă caldă sau rece executată din teavă din policlorură de vinil tip greu sau din material plastic, având diametrul de 16-110 mm	m	58.00	5.81 5.81	337.24 337.24
25	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalației de apă caldă sau rece executată din conducte de oțel, zincate, pentru instalații, sudate longitudinal, având	m	295.00	5.45 5.45	1 608.05 1 608.05

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 3/8"-2"				
26	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	58.00	1.82 1.82	105.39 105.39
27	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	295.00	2.18 2.18	643.22 643.22
		<b>Total Sistemul de alimentare cu apa potabila Inclusiv salariu</b>				<b>64 297.48 13 864.81</b>
		<b>1.3. Sistemul de alimentare cu apa calda</b>				
28	SD19A	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 16mm	buc	2.00	67.02 8.36	134.04 16.72
29	SD19A	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 20mm	buc	4.00	67.02 8.36	268.07 33.43
30	SD19B	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 25mm	buc	2.00	82.50 10.18	165.00 20.35
31	ID06A	Supapa de aerisire, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	1.00	381.85 3.63	381.85 3.63
32	SA15A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 16*2.2 mm	m	25.00	96.21 21.80	2 405.28 545.10
33	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20*2.8 mm	m	22.00	97.89 22.89	2 153.67 503.67
34	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25*3.5 mm	m	175.00	34.64 5.09	6 061.93 890.33
35	SA17C	Teava din material plastic	m	155.00	70.13	10 869.96



1	2	3	4	5	6	7
		imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40*5.5 mm			6.54	1 013.89
36	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=20*9 mm IIIIΘ	m	25.00	29.81 12.72	745.21 317.98
37	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=25*9 mm IIIIΘ	m	22.00	30.02 12.72	660.46 279.82
38	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=32*9 mm IIIIΘ	m	175.00	71.77 12.72	12 559.42 2 225.82
39	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=50*9 mm IIIIΘ	m	155.00	57.44 15.26	8 903.30 2 365.73
40	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	377.00	5.81 5.81	2 192.03 2 192.03
41	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	377.00	1.82 1.82	685.01 685.01
		<b>Total Sistemul de alimentare cu apa calda Inclusiv salariu</b>				<b>48 185.23 11 093.51</b>
		<b>1.4. Sistemul de canalizare menajera</b>				
42	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	32.00	26.70 9.09	854.34 290.72
43	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind	m	9.60	26.71 9.09	256.40 87.22

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50 mm - 30% din lungimea conductei - pentru fittinguri				
44	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	48.00	65.09 11.63	3 124.48 558.18
45	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm - 30% din lungimea conductei - pentru fittinguri	m	14.40	65.11 11.63	937.52 167.53
46	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (piesa inspectie)	buc	4.00	49.80 10.18	199.22 40.70
47	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm (cu clapeta uscata, conectarea orizontala)	buc	4.00	71.42 10.54	285.67 42.15
48	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm (cu clapeta uscata, conectarea veticala)	buc	2.00	71.42 10.54	142.84 21.08
		<b>Total Sistemul de canalizare menajera Inclusiv salariu</b>				<b>5 800.47 1 207.58</b>
		<i>Total</i>	lei			142 317.99
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>		22.50 %		6 380.37
		<i>Cheltuieli de transport</i>		3.00 %		3 407.65
		<i>Total</i>		100.00 +		152 106.01
		<i>Cheltuieli de regie</i>		4.00 %		6 084.24
		<i>Total</i>		100.00 +		158 190.25
		<i>Beneficiu de deviz</i>		5.00 %		7 909.51
		<b>Total Lucrari de constructie- montare Inclusiv salariu</b>				<b>166 099.76 28 357.20</b>
		<b>2. Utilaj</b>				

1	2	3	4	5	6	7
49		Compensator de dilatatie din cauciuc cu flanse Dn50	buc	2.00	520.85 0.00	1 041.70 0.00
50		Robinet cu obturator disc rotativ cu flanse Dn50	buc	1.00	743.10 0.00	743.10 0.00
51		Vana din fonta cu filetul tijeii cu flanse Dn50	buc	3.00	427.50 0.00	1 282.50 0.00
52		Manometru tehnic	buc	1.00	68.85 0.00	68.85 0.00
53		Supapa termostatica de balansare MTCV Dn20mm Danfoss	buc	1.00	8 278.60 0.00	8 278.60 0.00
54		Clapeta de canalizare Dn110 cu actionare electrica	buc	4.00	229.20 0.00	916.80 0.00
		<i>Total</i>	lei			12 331.55
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1.20 %			147.98
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>12 479.53</b>
		<b>3. Montarea utilajului</b>				
55	SA30A	Compensator de dilatatie din cauciuc cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 50 mm	buc	2.00	113.75 90.85	227.50 181.70
56	SD08A	Robinet cu obturator disc rotativ, cu flanse, avind diametrul nominal de 50 mm	buc	1.00	35.60 18.17	35.60 18.17
57	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijeii la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 50 mm	buc	3.00	86.31 70.86	258.92 212.59
58	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru tehnic	buc	1.00	15.19 14.54	15.19 14.54
59	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 3/4" (Supapa de balansare MTCV Dn20mm Danfoss)	buc	1.00	18.15 16.35	18.15 16.35
60	SB11C	Clapeta material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm cu actionarea electrica	buc	4.00	19.15 13.81	76.60 55.24

1	2	3	4	5	6	7
61	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a clapetei de canalizare	buc	4.00	224.31 158.44	897.22 633.77
		<i>Total</i>	lei			1 529.18
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	22.50 %			254.78
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3.00 %			11.90
		<i>Total</i>	100.00 +			1 795.86
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40.00 %			452.94
		<i>Total</i>	100.00 +			2 248.80
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5.00 %			112.44
		<b>Total Montarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>2 361.24 1 132.36</b>

		Total	lei			180 940.53
		TVA	20.00 %			36 188.11
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>217 128.64 29 489.56</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Deviz local de resurse № 2-1-7  
(RAC)- Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare**

**Valoarea de deviz 217 128.64 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera:**

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	389.28	36.34	14 146.46
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	42.49	36.34	1 544.08
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	163.10	36.34	5 927.05
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	156.40	36.34	5 683.58
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	40.98	36.34	1 489.21
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1.80	36.34	65.41
7.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	17.44	36.34	633.77
		<b>Total manopera</b>				<b>29 489.56</b>

**Materiale:**

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.00	200.00	0.00
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1.81	65.00	117.65
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.03	15.00	0.45
4.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	6.20	46.00	285.20
5.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	10.47	2.00	20.94
6.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	43.37	15.00	650.55
7.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	2.06	120.00	247.20
8.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	21.68	27.00	585.36
9.	2320322600374	Citom	kg	6.20	19.00	117.80
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	27.95	18.00	503.10
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	61.99	32.00	1 983.68
12.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0.02	30.00	0.60
13.	2430116104160	Email alchidic	kg	7.26	30.00	217.80
14.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.04	50.00	2.00
15.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	5.19	30.00	155.70
16.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	5.19	23.00	119.37
17.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1.70	50.00	85.00
18.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0.13	19.00	2.47
19.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0.20	100.00	20.00
20.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	4.12	54.56	224.79
21.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	18.00	45.00	810.00
22.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	6.30	13.00	81.90
23.	252121670100015	Teava din otel Teava din otel d 50*3 mm	m	312.85	78.45	24 543.08
24.	2521216717050	Teava din material plastic	m	5.51	51.15	281.84
25.	252121671705012	Teava din material plastic diametrul de 20*2.2 mm	m	22.44	13.70	307.43

26.	25212167170501 3	Teava din material plastic diametrul de 25*2.3 mm	m	16.32	19.64	320.52
27.	25212167170501 4	Teava din material plastic diametrul de 32*2.9 mm	m	20.40	33.00	673.20
28.	25212167170503 2	Teava din material plastic diametrul de 16*2.2 mm	m	25.50	13.70	349.35
29.	25212167170503 3	Teava din material plastic diametrul de 20*2.8 mm	m	22.44	13.70	307.43
30.	25212167170503 4	Teava din material plastic diametrul de 25*3.5 mm	m	178.50	19.64	3 505.74
31.	25212167170503 5	Teava din material plastic diametrul de 40*5.5 mm	m	158.10	52.97	8 374.56
32.	25212167201604 2	Teava din material plastic pentru canalizare diametrul de 50 mm	m	32.96	16.88	556.36
33.	25212167201604 3	Teava din material plastic pentru canalizare diametrul de 50 mm - 30% din lungimea conductei - pentru fittinguri	m	9.89	16.88	166.94
34.	25212167201604 4	Teava din material plastic pentru canalizare diametrul de 110 mm	m	49.44	51.15	2 528.86
35.	25212167201604 5	Teava din material plastic pentru canalizare diametrul de 110 mm - 30% din lungimea conductei - pentru fittinguri	m	14.83	51.15	758.55
36.	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0.60	24.80	14.88
37.	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	126.00	32.00	4 032.00
38.	25231267211547	Sifon de pardoseala din polipropilena diametrul de 100 mm (cu clapeta uscata, conectarea orizontala)	buc	4.04	60.00	242.40
39.	25231267211548	Sifon de pardoseala din polipropilena diametrul de 100 mm (cu clapeta uscata, conectarea verticala)	buc	2.02	60.00	121.20
40.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	32.94	85.31	2 810.11
41.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	70.26	4.95	347.79
42.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	85.95	6.93	595.63
43.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	22.70	5.61	127.35
44.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	69.00	53.30	3 677.70
45.	25231567210374 6	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare diametrul de 110 mm (piesa inspectie)	buc	4.00	37.85	151.40
46.	25231567210386 0	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare (utilaj)	buc	4.00	0.00	0.00
47.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	148.00	3.80	562.40
48.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0.20	21.00	4.20
49.	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	6.30	100.00	630.00
50.	2622102438000	Lavoar	buc	9.27	400.00	3 708.00
51.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	4.16	875.00	3 640.00
52.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	4.12	120.00	494.40
53.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0.64	1.45	0.93
54.	2652102100713	Var pasta	m3	0.00	2.50	0.00
55.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.52	4.00	2.08
56.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	1.10	15.85	17.43
57.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	3.36	15.85	53.25
58.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3.24	12.00	38.88
59.	27221041099105 5	Curba sau reductie din fonta cu flanse pt. conducte de presiune (Utilaj)	buc	2.10	0.00	0.00
60.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.02	14.50	0.29
61.	28112368290006 1	Dispozitiv de actionare electrica (Utilaj)	buc	4.12	0.00	0.00
62.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	7.40	15.00	111.00
63.	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	6.30	100.00	630.00
64.	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul	buc	6.30	100.00	630.00

		pt. furtun				
65.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	40.27	35.00	1 409.45
66.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	20.00	1.20	24.00
67.	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	5.00	1.20	6.00
68.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	148.00	0.35	51.80
69.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	20.00	0.35	7.00
70.	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	5.00	0.35	1.75
71.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	20.00	0.60	12.00
72.	2874115883700	Saiba M 20	buc	5.00	0.60	3.00
73.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	148.00	0.60	88.80
74.	2875114200780	Cada pentru dus	buc	4.12	1 225.00	5 047.00
75.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	9.18	28.30	259.79
76.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	13.30	120.05	1 596.67
77.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	18.36	13.50	247.86
78.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	4.12	80.00	329.60
79.	2875274204000	Bratara fixare	buc	148.00	13.00	1 924.00
80.	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	10.50	169.00	1 774.50
81.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	4.00	464.00	1 856.00
82.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	9.00	250.00	2 250.00
83.	29131242018005 6	Robinet cu sertar cu corp plat sau oval cu flanse (Utilaj)	buc	1.05	0.00	0.00
84.	29131245030005 7	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt (utilaj)	buc	3.12	0.00	0.00
85.	29131245031502 8	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 16mm	buc	2.02	58.08	117.32
86.	29131245031502 9	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 20mm	buc	4.04	58.08	234.64
87.	29131245031503 0	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 25mm	buc	2.02	71.61	144.65
88.	29131245031506	Robinet bila cu 3 cai cu mufe diametrul 1/2"	buc	1.01	168.00	169.68
89.	29131245031507	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 1/2"	buc	2.02	62.50	126.25
90.	29131245031508	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 3/4"	buc	1.01	74.00	74.74
91.	29131245031509	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 1"	buc	4.04	62.50	252.50
92.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	4.12	206.70	851.60
93.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	4.12	59.70	245.96
94.	29131345000002 2	Supapa de aerisire, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	1.00	376.12	376.12
95.	29131345000003 1	Supapa de aerisire, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	1.00	376.12	376.12
96.	29131346260005 9	Separator termostatic (utilaj)	buc	1.00	0.00	0.00
97.	2913137324302	Hidranta de incendiu, interior cu dn=2"	buc	6.30	480.00	3 024.00
98.	3220137315778	Decapant	kg	2.73	15.00	40.95
99.	33205000000005 8	Armatura fina (Utilaj)	buc	1.01	0.00	0.00
100.	33205173522318	Termoizolatie conducte grosimea D=22*6 mm ППЭ	m	23.79	15.80	375.88
101.	33205173522319	Termoizolatie conducte grosimea D=28*6 mm ППЭ	m	17.30	16.00	276.80
102.	33205173522320	Termoizolatie conducte grosimea D=35*6 mm ППЭ	m	21.63	54.60	1 181.00
103.	33205173522336	Termoizolatie conducte grosimea D=20*9 mm ППЭ	m	27.04	15.80	427.23
104.	33205173522337	Termoizolatie conducte grosimea D=25*9 mm ППЭ	m	23.79	16.00	380.64
105.	33205173522338	Termoizolatie conducte grosimea D=32*9 mm ППЭ	m	189.26	54.60	10 333.60

106.	33205173522339	Termoizolatie conducte grosimea D=50*9 mm ППЭ	m	167.63	39.00	6 537.57
107.	4100116202820	Apa potabila	m3	0.00	15.00	0.00
108.	68121440	Compensator de dilatatie din cauciuc cu flanse Dn50	buc	2.00	520.85	1 041.70
109.	68121441	Robinet cu obturator disc rotativ cu flanse Dn50	buc	1.00	743.10	743.10
110.	68121442	Vana din fonta cu filetul tijeii cu flanse Dn50	buc	3.00	427.50	1 282.50
111.	68121443	Manometru tehnic	buc	1.00	68.85	68.85
112.	68121444	Supapa termostatica de balansare MTCV Dn20mm Danfoss	buc	1.00	8 278.60	8 278.60
113.	68121445	Clapeta de canalizare Dn110 cu actionare electrica	buc	4.00	229.20	916.80
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>126 316.76</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	6.69	10.00	66.90
2.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.29	50.00	14.50
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	14.80	5.00	74.00
4.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4.00	10.00	40.00
5.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	17.70	10.00	177.00
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>372.40</b>

Total	lei	180 940.53
TVA	20.00 %	36 188.11

**Total deviz:**

**217 128.6**

**4**

Intocmit

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

Verificat

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



## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie-montare</b>				
		<b>1.1. Obiecte sanitare</b>				
1	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa incorporat in perete, avind sifonul interior tip S	buc			1 599.21 152.63
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4.2000	36.34	152.63
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1.0100	875.00	910.00
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1.0000	120.00	123.60
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1.0000	206.70	212.90
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1.0000	59.70	61.49
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1.0000	54.56	56.20
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1.0000	80.00	82.40
2	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Lavoar in complex)	buc			689.40 67.23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.8500	36.34	67.23
	2622102438000	Lavoar	buc	1.0100	400.00	412.00
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1.0000	28.30	28.87
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1.0000	120.05	122.45
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0.6000	51.15	31.32
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2.0000	13.50	27.54
3	SC02A	Cada pentru dus din polimetacril	buc			1 452.63 67.23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.8500	36.34	67.23
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1.0000	1 225.00	1 261.75
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1.0000	120.05	123.65
4	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			399.96 59.96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.6500	36.34	59.96
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1.0000	250.00	250.00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2.0000	45.00	90.00
5	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			505.79 41.79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.1500	36.34	41.79
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1.0000	464.00	464.00
		<b>1.2. Sistemul de alimentare cu apa potabila</b>				
6	SD19A	Robinet bila cu 3 cai cu mufe filetate, avind diametrul 1/2"	buc			178.04 8.36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2300	36.34	8.36
	29131245031506	Robinet bila cu 3 cai cu mufe diametrul 1/2"	buc	1.0000	168.00	169.68
7	SD19A	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul	buc			71.48

1	2	3	4	5	6	7
		1/2"				8.36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2300	36.34	8.36
	29131245031507	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 1/2"	buc	1.0000	62.50	63.13
8	SD19A	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 3/4"	buc			83.10
						8.36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2300	36.34	8.36
	29131245031508	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 3/4"	buc	1.0000	74.00	74.74
9	SD19B	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 1"	buc			73.30
						10.18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2800	36.34	10.18
	29131245031509	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 1"	buc	1.0000	62.50	63.13
10	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			213.79
						32.34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	36.34	32.34
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1.0000	169.00	177.45
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.4000	10.00	4.00
11	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 50 mm	2 buc			27.83
						13.08
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0.3600	36.34	13.08
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	4.0000	1.20	4.80
	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	1.0000	1.20	1.20
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4.0000	0.35	1.40
	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	1.0000	0.35	0.35
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4.0000	0.60	2.40
	2874115883700	Saiba M 20	buc	1.0000	0.60	0.60
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0.0400	100.00	4.00
12	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20*2.2 mm	m			97.89
						22.89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.6300	36.34	22.89
	252121671705012	Teava din material plastic diametrul de 20*2.2 mm	m	1.0200	13.70	13.97
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0.7000	4.95	3.46
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0.4500	6.93	3.12
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0.1000	5.61	0.56
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1.0000	53.30	53.30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	2.00	0.04
	3220137315778	Decapant	kg	0.0060	15.00	0.09
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0.0020	19.00	0.03
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0.0419	10.00	0.42
13	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25*2.3 mm	m			34.64
						5.09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.1400	36.34	5.09
	252121671705013	Teava din material plastic diametrul de 25*2.3 mm	m	1.0200	19.64	20.03
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0.0600	4.95	0.30
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0.1500	6.93	1.04
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0.0500	5.61	0.28
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0.0900	85.31	7.68
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	2.00	0.04
	3220137315778	Decapant	kg	0.0060	15.00	0.09
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0.0094	10.00	0.09
14	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32*2.9 mm	m			49.00
						5.81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.1600	36.34	5.81
	252121671705014	Teava din material plastic diametrul de 32*2.9 mm	m	1.0200	33.00	33.66
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0.0600	4.95	0.30
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0.1500	6.93	1.04
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0.0500	5.61	0.28
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0.0900	85.31	7.68
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	2.00	0.04
	3220137315778	Decapant	kg	0.0060	15.00	0.09

1	2	3	4	5	6	7
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0.0106	10.00	0.10
15	AcA04A	Montarea a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm -Teava din otel d 50*3 mm	m			120.77 18.17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5000	36.34	18.17
	252121670100015	Teava din otel Teava din otel d 50*3 mm	m	1.0100	78.45	83.20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0900	18.00	1.70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2000	32.00	6.72
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.1300	35.00	4.78
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0.0700	27.00	1.98
	2320322600374	Citom	kg	0.0200	19.00	0.40
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.0200	46.00	0.97
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0.1400	15.00	2.21
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0.0600	10.00	0.60
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010	50.00	0.05
16	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			40.21 28.71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.7900	36.34	28.71
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0.1000	30.00	3.00
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0.1000	23.00	2.30
	2430116104160	Email alchidic	kg	0.1400	30.00	4.20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.0100	4.00	0.04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0300	65.00	1.95
17	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			29.18 10.18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2800	36.34	10.18
	2875274204000	Bratară fixare	buc	1.0000	13.00	13.00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.0500	15.00	0.75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1.0000	3.80	3.80
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1.0000	0.35	0.35
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1.0000	0.60	0.60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.1000	5.00	0.50
18	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=22*6 mm IIII	m			29.80 12.72
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.3500	36.34	12.72
	33205173522318	Termoizolatie conducte grosimea D=22*6 mm IIII	m	1.0300	15.80	17.09
19	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=28*6 mm IIII	m			30.02 12.72
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.3500	36.34	12.72
	33205173522319	Termoizolatie conducte grosimea D=28*6 mm IIII	m	1.0300	16.00	17.30
20	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=35*6 mm IIII	m			71.77 12.72
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.3500	36.34	12.72
	33205173522320	Termoizolatie conducte grosimea D=35*6 mm IIII	m	1.0300	54.60	59.05
21	SD17B	Hidrănt interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)	buc			1 650.01 145.36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4.0000	36.34	145.36
	2913137324302	Hidrănt de incendiu, interior cu dn=2"	buc	1.0000	480.00	504.00
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1.0000	13.00	13.65
	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	1.0000	100.00	105.00
	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1.0000	100.00	105.00
	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	1.0000	100.00	105.00
	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20.0000	32.00	672.00
22	ID06A	Supapa de aerisire, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			381.85 3.63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1000	36.34	3.63

1	2	3	4	5	6	7
	291313450000022	Supapa de aerisire, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	1.0000	376.12	376.12
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0.1000	21.00	2.10
23	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 3" (la bransament)	buc			28.52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.5200	36.34	18.89
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0.3000	24.80	7.44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0330	18.00	0.63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.0180	32.00	0.64
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0090	14.50	0.14
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0.0120	30.00	0.30
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0.3210	1.45	0.47
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0001	2.50	0.00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0018	200.00	0.00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0010	15.00	0.00
24	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			5.81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.1600	36.34	5.81
25	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			5.45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.1500	36.34	5.45
26	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			1.82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.0500	36.34	1.82
27	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			2.18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.0600	36.34	2.18
		<b>1.3. Sistemul de alimentare cu apa calda</b>				
28	SD19A	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 16mm	buc			67.02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2300	36.34	8.36
	291312450315028	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 16mm	buc	1.0000	58.08	58.66
29	SD19A	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 20mm	buc			67.02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2300	36.34	8.36
	291312450315029	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 20mm	buc	1.0000	58.08	58.66
30	SD19B	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 25mm	buc			82.50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2800	36.34	10.18
	291312450315030	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 25mm	buc	1.0000	71.61	72.33
31	ID06A	Supapa de aerisire, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			381.85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1000	36.34	3.63
	291313450000031	Supapa de aerisire, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	1.0000	376.12	376.12
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0.1000	21.00	2.10
32	SA15A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccials-culturale, avind diametrul de 16*2.2 mm	m			96.21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.6000	36.34	21.80
	252121671705032	Teava din material plastic diametrul de 16*2.2 mm	m	1.0200	13.70	13.97

1	2	3	4	5	6	7
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0.7000	4.95	3.46
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0.4500	6.93	3.12
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1.0000	53.30	53.30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	2.00	0.04
	3220137315778	Decapant	kg	0.0050	15.00	0.07
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0.0020	19.00	0.04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0.0400	10.00	0.40
33	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20*2.8 mm	m			97.89 22.89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.6300	36.34	22.89
	252121671705033	Teava din material plastic diametrul de 20*2.8 mm	m	1.0200	13.70	13.97
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0.7000	4.95	3.46
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0.4500	6.93	3.12
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0.1000	5.61	0.56
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1.0000	53.30	53.30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	2.00	0.04
	3220137315778	Decapant	kg	0.0060	15.00	0.09
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0.0020	19.00	0.03
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0.0419	10.00	0.42
34	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25*3.5 mm	m			34.64 5.09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.1400	36.34	5.09
	252121671705034	Teava din material plastic diametrul de 25*3.5 mm	m	1.0200	19.64	20.03
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0.0600	4.95	0.30
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0.1500	6.93	1.04
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0.0500	5.61	0.28
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0.0900	85.31	7.68
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	2.00	0.04
	3220137315778	Decapant	kg	0.0060	15.00	0.09
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0.0094	10.00	0.09
35	SA17C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40*5.5 mm	m			70.13 6.54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.1800	36.34	6.54
	252121671705035	Teava din material plastic diametrul de 40*5.5 mm	m	1.0200	52.97	54.03
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0.0600	4.95	0.30
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0.1500	6.93	1.04
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0.0500	5.61	0.28
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0.0900	85.31	7.68
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	2.00	0.04
	3220137315778	Decapant	kg	0.0070	15.00	0.10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0.0119	10.00	0.12
36	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=20*9 mm IIII	m			29.81 12.72
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.3500	36.34	12.72
	33205173522336	Termoizolatie conducte grosimea D=20*9 mm IIII	m	1.0300	15.80	17.09
37	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=25*9 mm IIII	m			30.02 12.72
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.3500	36.34	12.72
	33205173522337	Termoizolatie conducte grosimea D=25*9 mm IIII	m	1.0300	16.00	17.30
38	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=32*9 mm IIII	m			71.77 12.72
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.3500	36.34	12.72
	33205173522338	Termoizolatie conducte grosimea D=32*9 mm IIII	m	1.0300	54.60	59.05
39	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=50*9 mm IIII	m			57.44 15.26
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.4200	36.34	15.26
	33205173522339	Termoizolatie conducte grosimea D=50*9 mm IIII	m	1.0300	39.00	42.18
40	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a	m			5.81

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm				5.81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.1600	36.34	5.81
41	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			1.82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.0500	36.34	1.82
		<b>1.4. Sistemul de canalizare menajera</b>				
42	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			26.70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2500	36.34	9.09
	252121672016042	Teava din material plastic pentru canalizare diametrul de 50 mm	m	1.0300	16.88	17.39
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0040	50.00	0.20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0120	2.00	0.02
43	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm - 30% din lungimea conductei - pentru fittinguri	m			26.71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2500	36.34	9.09
	252121672016043	Teava din material plastic pentru canalizare diametrul de 50 mm - 30% din lungimea conductei - pentru fittinguri	m	1.0300	16.88	17.39
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0040	50.00	0.21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0120	2.00	0.03
44	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			65.09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3200	36.34	11.63
	252121672016044	Teava din material plastic pentru canalizare diametrul de 110 mm	m	1.0300	51.15	52.68
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0150	50.00	0.75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0150	2.00	0.03
45	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm - 30% din lungimea conductei - pentru fittinguri	m			65.11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3200	36.34	11.63
	252121672016045	Teava din material plastic pentru canalizare diametrul de 110 mm - 30% din lungimea conductei - pentru fittinguri	m	1.0300	51.15	52.68
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0150	50.00	0.76
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0150	2.00	0.03
46	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (piesa inspectie)	buc			49.80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2800	36.34	10.18
	252315672103746	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare diametrul de 110 mm (piesa inspectie)	buc	1.0000	37.85	37.85
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0350	50.00	1.75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0150	2.00	0.03
47	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm (cu clapeta uscata, conectarea orizontala)	buc			71.42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2900	36.34	10.54
	25231267211547	Sifon de pardoseala din polipropilena diametrul de 100 mm (cu clapeta uscata, conectarea orizontala)	buc	1.0000	60.00	60.60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0045	50.00	0.25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0150	2.00	0.03
48	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm (cu clapeta uscata, conectarea verticala)	buc			71.42
						10.54

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2900	36.34	10.54
	25231267211548	Sifon de pardoseala din polipropilena diametrulde 100 mm (cu clapeta uscata, conectarea veticala)	buc	1.0000	60.00	60.60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0045	50.00	0.25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0150	2.00	0.03
		<b>2. Utilaj</b>				
49		Compensator de dilatare din cauciuc cu flanse Dn50	buc			520.85
						0.00
	68121440	Compensator de dilatare din cauciuc cu flanse Dn50	buc	1.0000	520.85	520.85
50		Robinet cu obturator disc rotativ cu flanse Dn50	buc			743.10
						0.00
	68121441	Robinet cu obturator disc rotativ cu flanse Dn50	buc	1.0000	743.10	743.10
51		Vana din fonta cu filetul tijeii cu flanse Dn50	buc			427.50
						0.00
	68121442	Vana din fonta cu filetul tijeii cu flanse Dn50	buc	1.0000	427.50	427.50
52		Manometru tehnic	buc			68.85
						0.00
	68121443	Manometru tehnic	buc	1.0000	68.85	68.85
53		Supapa termostatica de balansare MTCV Dn20mm Danfoss	buc			8 278.60
						0.00
	68121444	Supapa termostatica de balansare MTCV Dn20mm Danfoss	buc	1.0000	8 278.60	8 278.60
54		Clapeta de canalizare Dn110 cu actionare electrica	buc			229.20
						0.00
	68121445	Clapeta de canalizare Dn110 cu actionare electrica	buc	1.0000	229.20	229.20
		<b>3. Montarea utilajului</b>				
55	SA30A	Compensator de dilatare din cauciuc cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 50 mm	buc			113.75
						90.85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2.5000	36.34	90.85
	272210410991055	Curba sau reductie din fonta cu flanse pt. conducte de presiune (Utilaj)	buc	1.0000	0.00	0.00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0.2400	15.85	3.96
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1.1400	15.85	18.94
56	SD08A	Robinet cu obturator disc rotativ, cu flanse, avind diametrul nominal de 50 mm	buc			35.60
						18.17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.5000	36.34	18.17
	291312420180056	Robinet cu sertar cu corp plat sau oval cu flanse (Utilaj)	buc	1.0000	0.00	0.00
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0.9200	15.85	15.37
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0.1250	15.85	2.06
57	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijeii la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 50 mm	buc			86.31
						70.86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.9500	36.34	70.86
	291312450300057	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt (utilaj)	buc	1.0000	0.00	0.00
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1.0400	12.00	12.96
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0.1500	15.85	2.48
58	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru tehnic	buc			15.19
						14.54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4000	36.34	14.54
	332050000000058	Armatura fina (Utilaj)	buc	1.0100	0.00	0.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0060	15.00	0.15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0120	50.00	0.50
59	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 3/4" (Supapa de balansare MTCV Dn20mm Danfoss)	buc			18.15
						16.35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4500	36.34	16.35

1	2	3	4	5	6	7
	291313462600059	Separator termostatic (utilaj)	buc	1.0000	0.00	0.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0160	15.00	0.30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0320	50.00	1.50
60	SB11C	Clapeta material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm cu actionarea electrica	buc			19.15 ----- 13.81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3800	36.34	13.81
	252315672103860	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare (utilaj)	buc	1.0000	0.00	0.00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.1050	50.00	5.25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0450	2.00	0.09
61	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a clapetei de canalizare	buc			224.31 ----- 158.44
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4.3600	36.34	158.44
	281123682900061	Dispozitiv de actionare electrica (Utilaj)	buc	1.0000	0.00	0.00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0.5000	120.00	61.80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0600	65.00	4.06

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



## Serviciul de Informatii si Securitate al RM

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 2-1-8 EEF/IEI Echipament electric de forta. Iluminat electric interior

Valoarea de deviz 831 836.24 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.1. IRD1 existent</b>				
1	08-03-572-1	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe perete (ИИМП-5-0 YXJ13 IP31)	buc	1.00	343.99 84.31	343.99 84.31
2	08-03-521-8	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, bipolar, curent, pina la 250 A (Inversor manual de sursa cu separator SE Interpact INS250A)	buc	1.00	98.64 66.50	98.64 66.50
3	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BA47-100/3P/C63A)	buc	3.00	202.34 84.31	607.03 252.93
4	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BA47-100/3P/C40A)	buc	2.00	143.16 84.31	286.33 168.62
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-100/3P/C25A)	buc	1.00	95.91 56.69	95.91 56.69
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete	buc	1.00	95.91 56.69	95.91 56.69

1	2	3	4	5	6	7
		sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-100/3P/C20A)				
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (PH-47)	buc	1.00	95.91 56.69	95.91 56.69
		<b>Total IRD1 existent Inclusiv salariu</b>				<b>1 623.72 742.43</b>
		<b>1.2. AAR</b>				
8	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (AAP-136-160-21-Y3)	buc	1.00	822.56 126.83	822.56 126.83
9	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (BA59-35/160A)	buc	2.00	251.66 100.30	503.31 200.60
10	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (ПМА6502)	buc	2.00	398.69 143.91	797.39 287.81
11	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (BA88-33/3P/C100A)	buc	1.00	163.47 100.30	163.47 100.30
12	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (BA47-29/3P/C25A)	buc	1.00	163.47 100.30	163.47 100.30
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/1P/B10A)	buc	3.00	96.97 56.69	290.90 170.07
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (АВДТ32/С16/30mA)	buc	2.00	95.14 56.69	190.29 113.38
15	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (KM20-20)	buc	1.00	399.51 143.91	399.51 143.91
16	10-08-003-08	Dispozitive optic-(foto)electrice: senzor zi/noapte ФР-601	buc	1.00	37.99 36.34	37.99 36.34

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total AAR Inclusiv salariu</b>				<b>3 368.89 1 279.54</b>
		<b>1.3. PDV</b>				
17	08-03-572-1	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe perete (ЩМП-4-0 УХЛ3 IP31)	buc	1.00	343.99 84.31	343.99 84.31
18	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH32/3P/63A)	buc	1.00	144.85 84.31	144.85 84.31
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/3P/C16A)	buc	5.00	132.50 56.69	662.50 283.45
20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/3P/C10A)	buc	2.00	95.14 56.69	190.29 113.38
21	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (КМИ 11210)	buc	4.00	397.70 143.91	1 590.82 575.63
22	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (КМИ 10910)	buc	1.00	399.51 143.91	399.51 143.91
23	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu РТИ1314	buc	1.00	18.17 18.17	18.17 18.17
24	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu РТИ1316	buc	4.00	18.17 18.17	72.68 72.68
		<b>Total PDV Inclusiv salariu</b>				<b>3 422.81 1 375.84</b>
		<b>1.4. PD-EF</b>				
25	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (ЩМП-6-0 УХЛ3 IP31)	buc	1.00	822.56 126.83	822.56 126.83
26	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (BH32/3P/125A)	buc	1.00	163.47 100.30	163.47 100.30

1	2	3	4	5	6	7
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/3P/C25A)	buc	3.00	96.97 56.69	290.90 170.07
28	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/3P/C20A)	buc	1.00	95.91 56.69	95.91 56.69
29	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/3P/C16A)	buc	1.00	95.91 56.69	95.91 56.69
30	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/3P/C10A)	buc	5.00	132.50 56.69	662.50 283.45
31	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/3P/C4A)	buc	1.00	95.91 56.69	95.91 56.69
32	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (ABДТ32/C16/30mA)	buc	1.00	95.91 56.69	95.91 56.69
33	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/1P/C4A)	buc	12.00	111.17 56.69	1 333.98 680.28
34	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (KM20-20)	buc	12.00	383.03 143.91	4 596.41 1 726.88
35	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (КМИ 22510)	buc	2.00	398.69 143.91	797.39 287.81
36	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (КМИ 11810)	buc	1.00	399.51 143.91	399.51 143.91
37	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (КМИ 11210)	buc	1.00	399.51 143.91	399.51 143.91
38	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (КМИ 10910)	buc	5.00	362.00 143.91	1 810.02 719.53

1	2	3	4	5	6	7
39	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu РТИ1322	buc	2.00	18.17 18.17	36.34 36.34
40	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu РТИ1321	buc	1.00	18.17 18.17	18.17 18.17
41	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu РТИ1312	buc	1.00	18.17 18.17	18.17 18.17
42	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu РТИ1310	buc	5.00	18.37 18.17	91.85 90.85
43	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu de control faze,3P/NO+NS IP20	buc	1.00	18.17 18.17	18.17 18.17
		<b>Total PD-EF Inclusiv salariu</b>				<b>11 842.59 4 791.43</b>
		<b>1.5. PD1</b>				
44	08-03-572-1	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe perete (ЩМП-4-0 УХЛ3 IP31)	buc	1.00	343.99 84.31	343.99 84.31
45	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH32/3P/63A)	buc	1.00	144.85 84.31	144.85 84.31
46	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/3P/C20A)	buc	2.00	95.14 56.69	190.29 113.38
47	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/3P/C10A)	buc	3.00	96.97 56.69	290.90 170.07
48	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/3P/C6A)	buc	1.00	95.91 56.69	95.91 56.69
49	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (ABДТ32/C16/30mA)	buc	3.00	96.97 56.69	290.90 170.07

1	2	3	4	5	6	7
50	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (PH-47)	buc	1.00	95.91 56.69	95.91 56.69
51	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (КМИ 10910)	buc	2.00	398.69 143.91	797.39 287.81
52	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu РТИ1309	buc	1.00	18.17 18.17	18.17 18.17
53	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu РТИ1301	buc	1.00	18.17 18.17	18.17 18.17
54	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/3P/C32A)	buc	1.00	95.91 56.69	95.91 56.69
		<b>Total PD1 Inclusiv salariu</b>				<b>2 382.39 1 116.36</b>
		<b>1.6. PD2</b>				
55	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 (ЩРВ-48з-1 36 УХЛ3)	buc	1.00	330.29 84.31	330.29 84.31
56	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH32/3P/63A)	buc	1.00	144.85 84.31	144.85 84.31
57	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/3P/C16A)	buc	1.00	95.91 56.69	95.91 56.69
58	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (ABДТ34/C10/30mA)	buc	5.00	132.50 56.69	662.50 283.45
59	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (ABДТ32/C16/30mA)	buc	7.00	121.83 56.69	852.79 396.83
60	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete	buc	1.00	144.85 84.31	144.85 84.31

1	2	3	4	5	6	7
		sau coloana, curent pina la 100 (BA47-29/3P/C40A)				
		<b>Total PD2 Inclusiv salariu</b>				<b>2 231.19 989.90</b>
		<b>1.7. PD-Pf</b>				
61	08-03-572-1	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe perete (ИИМПІ-2-0 Y2 IP54)	buc	1.00	343.99 84.31	343.99 84.31
62	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH32/3P/32A)	buc	1.00	144.85 84.31	144.85 84.31
63	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/3P/C6A)	buc	1.00	95.91 56.69	95.91 56.69
64	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/1P/C6A)	buc	1.00	95.91 56.69	95.91 56.69
65	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/1P/B10A)	buc	2.00	95.14 56.69	190.29 113.38
		<b>Total PD-Pf Inclusiv salariu</b>				<b>870.95 395.38</b>
		<b>1.8. PDI1</b>				
66	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 (ИПН-183-3 36 YXJ13 IP31)	buc	1.00	327.24 84.31	327.24 84.31
67	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH32/3P/32A)	buc	1.00	144.85 84.31	144.85 84.31
68	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/1P/B10A)	buc	3.00	96.97 56.69	290.90 170.07
69	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete	buc	2.00	95.14	190.29

1	2	3	4	5	6	7
		sau coloana, curent pina la 25 A (ABJT32/C16/30mA)			56.69	113.38
70	08-03-526-2	Descarcator cu cartus debrosabil 400V 4P: DCD1- B/4P	buc	1.00	144.85 84.31	144.85 84.31
		<b>Total PDI1 Inclusiv salariu</b>				<b>1 098.13 536.38</b>
		<b>1.9. PDI2</b>				
71	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 (ЩРВ-243-3 36 УХЛ3)	buc	1.00	330.29 84.31	330.29 84.31
72	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH32/3P/32A)	buc	1.00	144.85 84.31	144.85 84.31
73	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/1P/B10A)	buc	5.00	132.50 56.69	662.50 283.45
74	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (ABJT32/C16/30mA)	buc	3.00	96.97 56.69	290.90 170.07
75	08-03-526-2	Descarcator cu cartus debrosabil 400V 4P: DCD1- B/4P	buc	1.00	144.85 84.31	144.85 84.31
		<b>Total PDI2 Inclusiv salariu</b>				<b>1 573.39 706.45</b>
		<b>1.10. PDI3</b>				
76	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 (ЩРВ-363-1 36 УХЛ3)	buc	1.00	330.29 84.31	330.29 84.31
77	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH32/3P/32A)	buc	1.00	144.85 84.31	144.85 84.31
78	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (ABJT32/C16/10mA)	buc	1.00	95.91 56.69	95.91 56.69



1	2	3	4	5	6	7
79	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (АВДТ32/С16/30МА)	buc	10.00	114.37 56.69	1 143.69 566.90
80	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/1P/B10A)	buc	7.00	121.83 56.69	852.79 396.83
81	08-03-526-2	Descarcator cu cartus debrosabil 400V 4P: DCD1- B/4P	buc	1.00	144.85 84.31	144.85 84.31
		<b>Total PDI3 Inclusiv salariu</b>				<b>2 712.38 1 273.35</b>
		<b>1.11. PDI4</b>				
82	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 (ЩРВ-24з-3 36 УХЖ3)	buc	1.00	330.29 84.31	330.29 84.31
83	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH32/3P/32A)	buc	1.00	144.85 84.31	144.85 84.31
84	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/1P/B10A)	buc	3.00	96.97 56.69	290.90 170.07
85	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (АВДТ32/С16/30МА)	buc	5.00	132.50 56.69	662.50 283.45
86	08-03-526-2	Descarcator cu cartus debrosabil 400V 4P: DCD1- B/4P	buc	1.00	144.85 84.31	144.85 84.31
		<b>Total PDI4 Inclusiv salariu</b>				<b>1 573.39 706.45</b>
		<b>1.12. SI1--SI3</b>				
87	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 (ЩРВ-II-4 Prime IP31)	buc	6.00	417.24 84.31	2 503.43 505.85
88	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	6.00	172.83 84.31	1 037.00 505.85

1	2	3	4	5	6	7
		(BH32/2P/32A)				
		<b>Total SI1--SI3 Inclusiv salariu</b>				<b>3 540.43 1 011.70</b>
		<b>1.13. Instalatii</b>				
89	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-LS-0.66 1*1.5mm2)	100 m	1.10	698.80 450.62	768.68 495.68
90	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-LS-0.66 3*1.5mm2)	100 m	16.50	710.66 450.62	11 725.86 7 435.16
91	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-LS-0.66 3*2.5mm2)	100 m	9.10	720.50 450.62	6 556.51 4 100.61
92	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-LS-0.66 5*1.5mm2)	100 m	0.65	697.69 450.62	453.50 292.90
93	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-LS-0.66 5*2.5mm2)	100 m	1.90	698.56 450.62	1 327.27 856.17
94	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-LS-0.66 5*4mm2)	100 m	2.85	698.06 450.62	1 989.46 1 284.26
95	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-LS-0.66 5*6mm2)	100 m	0.70	697.76 450.61	488.43 315.43
96	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-LS-0.66 5*10mm2)	100 m	0.40	700.62 450.62	280.25 180.25
97	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg (VVGng-LS-0.66 5*16mm2)	100 m	0.15	1 000.93 666.27	150.14 99.94
98	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-FRLS-0.66	100 m	10.25	718.06 450.62	7 360.11 4 618.81

1	2	3	4	5	6	7
		3*1.5mm2)				
99	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-FRLS-0.66 3*2.5mm2)	100 m	1.40	<u>699.26</u> 450.61	<u>978.96</u> 630.86
100	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-FRLS-0.66 3*4mm2)	100 m	0.60	<u>694.78</u> 450.62	<u>416.87</u> 270.37
101	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-FRLS-0.66 3*6mm2)	100 m	0.90	<u>698.39</u> 450.61	<u>628.55</u> 405.55
102	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-FRLS-0.66 5*2.5mm2)	100 m	2.55	<u>697.28</u> 450.62	<u>1 778.07</u> 1 149.07
103	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-FRLS-0.66 5*4mm2)	100 m	0.90	<u>698.39</u> 450.61	<u>628.55</u> 405.55
104	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-FRLS-0.66 5*6mm2)	100 m	1.90	<u>698.56</u> 450.62	<u>1 327.27</u> 856.17
105	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg (VVGng-FRLS-1.0 5*50mm2)	100 m	0.07	<u>1 895.86</u> 1 048.71	<u>132.71</u> 73.41
106	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg (VVGng-FRLS-1.0 5*70mm2)	100 m	0.27	<u>1 919.00</u> 1 047.15	<u>518.13</u> 282.73
107	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (KVVGng-LS-0.66 4*1.5mm2)	100 m	5.00	<u>698.36</u> 450.62	<u>3 491.78</u> 2 253.08
108	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (KVVGng-FRLS-0.66 4*1.5mm2)	100 m	1.10	<u>698.80</u> 450.62	<u>768.68</u> 495.68
109	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau	100 m	0.70	<u>284.89</u> 245.03	<u>199.42</u> 171.52

1	2	3	4	5	6	7
		multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (PVngd-1 sect. 1*4 mm2)				
110	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 (PVngd-1 sect. 1*10 mm2)	100 m	1.00	340.68 285.63	340.68 285.63
111	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 15 mm	100 m	23.55	1 436.47 864.89	33 828.91 20 368.21
112	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 20 mm	100 m	15.10	1 434.48 864.89	21 660.62 13 059.87
113	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 25 mm	100 m	8.80	1 438.76 864.89	12 661.05 7 611.05
114	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 32 mm	100 m	2.20	1 982.88 1 250.10	4 362.33 2 750.21
115	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 40 mm	100 m	0.40	1 979.45 1 250.10	791.78 500.04
116	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 50 mm	100 m	0.12	1 986.25 1 250.67	238.35 150.08
117	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru 15 mm	100 m	1.93	1 806.94 1 119.20	3 487.39 2 160.05
118	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru 20 mm	100 m	0.03	1 733.00 1 114.33	51.99 33.43
119	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru 32 mm	100 m	0.17	2 436.06 1 509.18	414.13 256.56
120	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm: Furtun tub metalic flexibil cu izolatie PVC D 20 mm	100 m	0.02	1 962.00 1 253.50	39.24 25.07
121	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm: Furtun tub metalic flexibil cu izolatie PVC D 25 mm	100 m	0.02	1 962.00 1 253.50	39.24 25.07

1	2	3	4	5	6	7
122	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4 (LED 32W 3600Lm 4000K IP20 600*600)	100 buc	1.03	19 835.56 11 519.78	20 430.63 11 865.37
123	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4 (LED 31W 3200Lm 4000K IP54 600*600)	100 buc	1.05	19 824.61 11 519.78	20 815.84 12 095.77
124	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (LED 18W 2000Lm 4000K IP20 600*200)	100 buc	0.12	18 078.00 9 848.17	2 169.36 1 181.78
125	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa (Corp de iluminat LED 19W 1600 lm 4000K IP20 LED ROUND)	100 buc	0.10	4 553.00 3 208.80	455.30 320.88
126	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa (Corp de iluminat LED 17W 1450lm 4000K IP54 LED ROUND)	100 buc	0.15	4 521.93 3 207.60	678.29 481.14
127	08-03-593-5	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete, etansat cu fixare cu suruburi sau buloane pentru incaperi cu conditii de mediu grele (Corp de iluminat LED 17W 1450lm 4000K IP65 LED ROUND)	100 buc	0.06	4 455.83 3 391.67	267.35 203.50
128	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa (10A 220V IP20)	100 buc	0.32	1 285.75 1 169.69	411.44 374.30
129	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa (10A 220V IP20)	100 buc	0.34	1 306.97 1 191.74	444.37 405.19
130	08-03-591-	Intreruptor cu o clapa, tip	100	0.08	1 559.75	124.78

1	2	3	4	5	6	7
	1	neingropat, la instalatie deschisa (10A 220V IP44)	buc		1 435.38	114.83
131	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa (10A 220V IP44)	100 buc	0.02	1 721.50 1 599.00	34.43 31.98
132	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa (cap scara 10A 220V IP20)	100 buc	0.27	1 288.26 1 169.59	347.83 315.79
133	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa (cap scara 10A 220V IP20)	100 buc	0.06	1 295.17 1 193.17	77.71 71.59
134	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (cap scara 10A 220V IP44)	100 buc	0.09	1 557.89 1 433.44	140.21 129.01
135	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara (16A 400V IP54)	100 buc	0.06	2 984.00 2 665.00	179.04 159.90
136	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (16A 250V IP20)	100 buc	0.76	1 548.93 1 384.75	1 177.19 1 052.41
137	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (16A 250V IP44)	100 buc	0.69	1 716.23 1 570.00	1 184.20 1 083.30
138	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori 220/24V 250W IP54	buc	2.00	63.06 51.97	126.13 103.93
139	RpEA07A	Montarea dozelor de ramificatie (instalarea inchisa): Cutie distributie cu capac IP31	buc	70.00	65.62 27.62	4 593.68 1 933.29
140	RpEA07A	Montarea dozelor de ramificatie (instalarea deschisa) (Cutie de distributie IP54)	buc	40.00	65.62 27.62	2 624.96 1 104.74
141	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 6:Buton de comanda "Rosu" d=22 mm IP20, ABLF-22	buc	21.00	64.70 41.06	1 358.79 862.35
142	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 6:Buton de comanda	buc	21.00	64.70 41.06	1 358.79 862.35

1	2	3	4	5	6	7
		"Verde" d=22 mm IP20, ABLF-22				
143	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului 2 (KPI102 rosu-verde)	buc	11.00	125.32 65.41	1 378.53 719.53
144	08-03-534-1	Comutator universal protejat de praf si apa, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate sectii pina la 4 (3P 400V 10A IP54)	buc	3.00	172.04 83.22	516.13 249.66
145	08-03-534-1	Comutator universal protejat de praf si apa, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate sectii pina la 4 (3P 400V 25A IP54)	buc	4.00	156.48 83.22	625.93 332.87
		<b>Total Instalatii Inclusiv salariu</b>				<b>181 405.82 109 953.93</b>
		<b>1.14. Materiale</b>				
146		DIN-рейка L=500mm	buc	13.00	15.00 0.00	195.00 0.00
147		Cablu VVGng-LS-0.66 1*1.5mm2	m	110.00	5.75 0.00	632.50 0.00
148		Cablu VVGng-LS-0.66 3*1.5mm2	m	1 650.00	6.50 0.00	10 725.00 0.00
149		Cablu VVGng-LS-0.66 3*2.5mm2	m	910.00	10.00 0.00	9 100.00 0.00
150		Cablu VVGng-LS-0.66 5*1.5mm2	m	65.00	11.60 0.00	754.00 0.00
151		Cablu VVGng-LS-0.66 5*2.5mm2	m	190.00	16.70 0.00	3 173.00 0.00
152		Cablu VVGng-LS-0.66 5*4mm2	m	285.00	26.70 0.00	7 609.50 0.00
153		Cablu VVGng-LS-0.66 5*6mm2	m	70.00	40.85 0.00	2 859.50 0.00
154		Cablu VVGng-LS-0.66 5*10mm2	m	40.00	66.70 0.00	2 668.00 0.00
155		Cablu VVGng-LS-0.66 5*16mm2	m	15.00	108.33 0.00	1 624.95 0.00
156		Cablu VVGng-FRLS-0.66 3*1.5mm2	m	1 025.00	18.33 0.00	18 788.25 0.00

1	2	3	4	5	6	7
157		Cablu VVGng-FRLS-0.66 3*2.5mm2	m	140.00	23.33 0.00	3 266.20 0.00
158		Cablu VVGng-FRLS-0.66 3*4mm2	m	60.00	19.00 0.00	1 140.00 0.00
159		Cablu VVGng-FRLS-0.66 3*6mm2	m	90.00	27.50 0.00	2 475.00 0.00
160		Cablu VVGng-FRLS-0.66 5*2.5mm2	m	255.00	37.50 0.00	9 562.50 0.00
161		Cablu VVGng-FRLS-0.66 5*4mm2	m	90.00	53.33 0.00	4 799.70 0.00
162		Cablu VVGng-FRLS-0.66 5*6mm2	m	190.00	70.85 0.00	13 461.50 0.00
163		Cablu VVGng-FRLS-1.0 5*50mm2	m	7.00	315.00 0.00	2 205.00 0.00
164		Cablu VVGng-FRLS-1.0 5*70mm2	m	27.00	512.50 0.00	13 837.50 0.00
165		Cablu KVVGng-LS-0.66 4*1.5mm2	m	500.00	9.95 0.00	4 975.00 0.00
166		Cablu KVVGng-FRLS-0.66 4*1.5mm2	m	110.00	9.95 0.00	1 094.50 0.00
167		Fir electric PVngd-1 sect. 1*4 mm2	m	70.00	4.96 0.00	347.20 0.00
168		Fir electric PVngd-1 sect. 1*10 mm2	m	100.00	13.30 0.00	1 330.00 0.00
169		Teava PVC d=15mm	m	2 355.00	2.60 0.00	6 123.00 0.00
170		Teava PVC d=20mm	m	1 510.00	3.25 0.00	4 907.50 0.00
171		Teava PVC d=25mm	m	880.00	4.00 0.00	3 520.00 0.00
172		Teava PVC d=32mm	m	220.00	6.50 0.00	1 430.00 0.00
173		Teava PVC d=40mm	m	40.00	11.60 0.00	464.00 0.00
174		Teava PVC d=50mm	m	12.00	15.00 0.00	180.00 0.00
175		Teava din otel d=15mm	m	193.00	15.00 0.00	2 895.00 0.00
176		Teava din otel d=20mm	m	3.00	24.10 0.00	72.30 0.00



1	2	3	4	5	6	7
177		Teava din otel d=32mm	m	17.00	24.10 0.00	409.70 0.00
178		Furtun tub metalic flexibil cu izolatie PVC D 20 mm	m	2.00	8.33 0.00	16.66 0.00
179		Furtun tub metalic flexibil cu izolatie PVC D 25 mm	m	2.00	8.33 0.00	16.66 0.00
180		Corp de iluminat cu becuri LED 32W 3600lm 4000K IP20 600*600	buc	103.00	399.20 0.00	41 117.60 0.00
181		Corp de iluminat cu becuri LED 31W 3200lm 4000K IP54 600*600	buc	105.00	800.00 0.00	84 000.00 0.00
182		Corp de iluminat cu becuri LED 18W 2000lm 4000K IP20 600*200	buc	12.00	490.00 0.00	5 880.00 0.00
183		Corp de iluminat cu bec LED 19W 1450lm 4000K IP20 LED ROUND	buc	10.00	350.85 0.00	3 508.50 0.00
184		Corp de iluminat bec LED 17W 1450 lm 4000K IP54 LED ROUND	buc	15.00	350.85 0.00	5 262.75 0.00
185		Corp de iluminat cu bec LED 17W 1450lm 4000K IP65 LED ROUND	buc	6.00	350.85 0.00	2 105.10 0.00
186		Intrerupator unitar interior 10A 220V IP20	buc	32.00	25.00 0.00	800.00 0.00
187		Intrerupator dublu interior 10A 220V IP20	buc	34.00	30.00 0.00	1 020.00 0.00
188		Intrerupator unitar exterior 10A 220V IP44	buc	8.00	29.20 0.00	233.60 0.00
189		Intrerupator dublu exterior 10A 220V IP44	buc	2.00	32.50 0.00	65.00 0.00
190		Intrerupator cap scara unitar interior 10A 220V IP20	buc	27.00	28.33 0.00	764.91 0.00
191		Intrerupator cap scara dublu interior 10A 220V IP20	buc	6.00	31.70 0.00	190.20 0.00
192		Intrerupator cap scara exterior 10A 220V IP44	buc	9.00	49.20 0.00	442.80 0.00
193		Priza exterioara cu fisa de priza 16A 400V IP54	buc	6.00	38.33 0.00	229.98 0.00

1	2	3	4	5	6	7
194		Priza exterioara 16A 250V IP20	buc	76.00	24.20 0.00	1 839.20 0.00
195		Priza exterioara 16A 250V IP44	buc	69.00	24.20 0.00	1 669.80 0.00
196		Cutie cu transformator coboritor 220/24V 250W IP54	buc	2.00	483.33 0.00	966.66 0.00
197		Cutie de distributie cu capac instalatie inchisa IP31	buc	70.00	20.85 0.00	1 459.50 0.00
198		Cutie de distributie cu capac instalatie deschisa IP54	buc	40.00	20.85 0.00	834.00 0.00
199		Cutie pentru prize si intreruptoare	buc	174.00	2.20 0.00	382.80 0.00
200		Buton de comanda "Rosu" d=22 mm IP20, ABLF-22	buc	21.00	66.70 0.00	1 400.70 0.00
201		Buton de comanda "Verde" d=22 mm IP20, ABLF-22	buc	21.00	66.70 0.00	1 400.70 0.00
202		Post de comanda KPI102 cu 2 butoane rosu-verde ABLF-22	buc	11.00	32.50 0.00	357.50 0.00
203		Comutator cu came 3P 400V 10A IP54 in cutie	buc	3.00	255.00 0.00	765.00 0.00
204		Comutator cu came 3P 400V 25A IP54 in cutie	buc	4.00	304.20 0.00	1 216.80 0.00
		<b>Total Materiale Inclusiv salariu</b>				<b>294 571.72</b>
		<b>1.15. Demontare</b>				
205	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalice din panou, dulap, celula, pupitru	buc	3.00	213.68 213.68	641.04 641.04
206	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	100.00	7.99 7.99	799.48 799.48
207	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare)	buc	40.00	2.18 2.18	87.22 87.22
208	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (prize)	buc	40.00	2.18 2.18	87.22 87.22
		<b>Total Demontare Inclusiv salariu</b>				<b>1 614.96 1 614.96</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			513 832.76
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	22.50 %			28 461.17
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3.00 %			10 560.52
		<i>Total</i>	100.00 +			552 854.45
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40.00 %			50 597.64
		<i>Total</i>	100.00 +			603 452.09
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5.00 %			30 172.60
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>633 624.69 126 494.10</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
		<b>2.1. IRD1 existent</b>				
209		Cofret metalic cu placa de montaj ИҚМП-5-0 YXJ13 IP31 IEK	buc	1.00	2 150.00 0.00	2 150.00 0.00
210		Inversor manual de sursa cu separator SE Interpact INS250A Schneider Electric	buc	1.00	6 564.20 0.00	6 564.20 0.00
211		Intrerupator automat BA47- 100/3P/C63A IEK	buc	3.00	162.50 0.00	487.50 0.00
212		Intrerupator automat BA47- 100/3P/C40A IEK	buc	2.00	162.50 0.00	325.00 0.00
213		Intrerupator automat BA47- 100/3P/C25A IEK	buc	1.00	220.85 0.00	220.85 0.00
214		Intrerupator automat BA47- 100/3P/C20A IEK	buc	1.00	220.85 0.00	220.85 0.00
215		Declansator independent PH-47 IEK	buc	1.00	259.20 0.00	259.20 0.00
		<b>Total IRD1 existent Inclusiv salariu</b>				<b>10 227.60</b>
		<b>2.2. AAR</b>				
216		Panou metalic ИҚМП-6-3 (pentru ambalare ABP-136-160-21-Y3 IP31 )	buc	1.00	2 025.00 0.00	2 025.00 0.00
217		Intrerupator automat BA59- 35/160A	buc	2.00	1 869.20 0.00	3 738.40 0.00
218		Contactator 160A ПМА6502	buc	2.00	5 383.33 0.00	10 766.66 0.00
219		Intrerupator automat BA88-	buc	1.00	800.00	800.00

1	2	3	4	5	6	7
		33/3P/C100A IEK			0.00	0.00
220		Intrerupator automat BA47-29/3P/C25A IEK	buc	1.00	46.70	46.70
					0.00	0.00
221		Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A IEK	buc	3.00	46.70	140.10
					0.00	0.00
222		Intrerupator automat diferential ABДТ32/C16/30МА IEK	buc	2.00	66.70	133.40
					0.00	0.00
223		Contactator KM20-20 IEK	buc	1.00	93.33	93.33
					0.00	0.00
224		Senzor zi/noapte ФР-601 IEK	buc	1.00	101.70	101.70
					0.00	0.00
		<b>Total AAR Inclusiv salariu</b>				<b>17 845.29</b>
		<b>2.3. PDV</b>				
225		Cofret metalic cu placa de montaj ЦМП-4-0 УХЛ3 IP31 IEK	buc	1.00	1 333.33	1 333.33
					0.00	0.00
226		Separator de sarcina BH32/3P/63A IEK	buc	1.00	76.25	76.25
					0.00	0.00
227		Intrerupator automat BA47-29/3P/C16A IEK	buc	5.00	46.70	233.50
					0.00	0.00
228		Intrerupator automat BA47-29/3P/C10A IEK	buc	2.00	46.70	93.40
					0.00	0.00
229		Contactator 220V КМИ 11210 IEK	buc	4.00	120.00	480.00
					0.00	0.00
230		Contactator 220V КМИ 10910 IEK	buc	1.00	117.00	117.00
					0.00	0.00
231		Relev termic de suprasarcina 7-10A РТИ 1314 IEK	buc	1.00	91.70	91.70
					0.00	0.00
232		Relev termic de suprasarcina 9-13A РТИ 1316 IEK	buc	4.00	91.70	366.80
					0.00	0.00
		<b>Total PDV Inclusiv salariu</b>				<b>2 791.98</b>
		<b>2.4. PD-EF</b>				
233		Cofret metalic cu placa de montaj ЦМП-6-0 УХЛ3 IP31 IEK	buc	1.00	2 025.00	2 025.00
					0.00	0.00
234		Separator de sarcina BH32/3P/125A IEK	buc	1.00	76.25	76.25
					0.00	0.00
235		Intrerupator automat BA47-	buc	3.00	46.70	140.10

1	2	3	4	5	6	7
		29/3P/C25A IEK			0.00	0.00
236		Intrerupator automat BA47-29/3P/C20A IEK	buc	1.00	46.70 0.00	46.70 0.00
237		Intrerupator automat BA47-29/3P/C16A IEK	buc	1.00	46.70 0.00	46.70 0.00
238		Intrerupator automat BA47-29/3P/C10A IEK	buc	5.00	46.70 0.00	233.50 0.00
239		Intrerupator automat BA47-29/3P/C4A IEK	buc	1.00	20.00 0.00	20.00 0.00
240		Intrerupator automat diferential ABДТ32/C16/30МА IEK	buc	1.00	66.70 0.00	66.70 0.00
241		Intrerupator automat BA47-29/1P/C4A IEK	buc	12.00	20.00 0.00	240.00 0.00
242		Contactator KM20-20 IEK	buc	12.00	79.20 0.00	950.40 0.00
243		Contactator 220V КМИ 22510 IEK	buc	2.00	195.85 0.00	391.70 0.00
244		Contactator 220V КМИ 11810 IEK	buc	1.00	155.85 0.00	155.85 0.00
245		Contactator 220V КМИ 11210 IEK	buc	1.00	120.00 0.00	120.00 0.00
246		Contactator 220V КМИ 10910 IEK	buc	5.00	117.00 0.00	585.00 0.00
247		Releu termic de suprasarcina 17-25A РТИ 1322 IEK	buc	3.00	91.70 0.00	275.10 0.00
248		Releu termic de suprasarcina 12-18A РТИ 1321 IEK	buc	1.00	91.70 0.00	91.70 0.00
249		Releu termic de suprasarcina 5-8A РТИ 1312 IEK	buc	1.00	91.70 0.00	91.70 0.00
250		Releu termic de suprasarcina 4-6A РТИ 1310 IEK	buc	5.00	91.70 0.00	458.50 0.00
251		Releu de control faze IP20 3P/NO+NS EKF PVF-3	buc	1.00	563.33 0.00	563.33 0.00
		<b>Total PD-EF Inclusiv salariu</b>				<b>6 578.23</b>
		<b>2.5. PD1</b>				
252		Cofret metalic cu placa de montaj ЦМП-4-0 УХЛ3 IP31 IEK	buc	1.00	1 333.33 0.00	1 333.33 0.00
253		Separator de sarcina	buc	1.00	76.25	76.25

1	2	3	4	5	6	7
		BH32/3P/63A IEK			0.00	0.00
254		Intrerupator automat BA47-29/3P/C20A IEK	buc	2.00	46.70 0.00	93.40 0.00
255		Intrerupator automat BA47-29/3P/C10A IEK	buc	3.00	46.70 0.00	140.10 0.00
256		Intrerupator automat BA47-29/3P/C6A IEK	buc	1.00	46.70 0.00	46.70 0.00
257		Intrerupator automat diferential ABДТ32/C16/30МА IEK	buc	3.00	66.70 0.00	200.10 0.00
258		Declansator independent PH-47 IEK	buc	1.00	252.50 0.00	252.50 0.00
259		Contactoer 220V КМИ 10910 IEK	buc	2.00	46.70 0.00	93.40 0.00
260		Releu termic de suprasarcina 4-6A РТИ 1309 IEK	buc	1.00	91.70 0.00	91.70 0.00
261		Releu termic de suprasarcina 0.1-0.16A РТИ 1301 IEK	buc	1.00	91.70 0.00	91.70 0.00
262		Intrerupator automat BA47-29/3P/C32A IEK	buc	1.00	66.70 0.00	66.70 0.00
		<b>Total PD1 Inclusiv salariu</b>				<b>2 485.88</b>
		<b>2.6. PD2</b>				
263		Cutie pentru automate ЦПВ-483-1 36 УХЛ3 IP31 IEK	buc	1.00	973.33 0.00	973.33 0.00
264		Separator de sarcina BH32/3P/63A IEK	buc	1.00	76.25 0.00	76.25 0.00
265		Intrerupator automat BA47-29/3P/C16A IEK	buc	1.00	46.70 0.00	46.70 0.00
266		Intrerupator automat diferential ABДТ34/C10/30МА IEK	buc	5.00	66.70 0.00	333.50 0.00
267		Intrerupator automat diferential ABДТ32/C16/30МА IEK	buc	7.00	66.70 0.00	466.90 0.00
268		Intrerupator automat BA47-29/3P/C40A IEK	buc	1.00	162.50 0.00	162.50 0.00
		<b>Total PD2 Inclusiv salariu</b>				<b>2 059.18</b>
		<b>2.7. PD- Pf</b>				

1	2	3	4	5	6	7
269		Cofret metalic cu placa de montaj ЩМП-2-0 Y2 IP54 IEK	buc	1.00	796.70 0.00	796.70 0.00
270		Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK	buc	1.00	76.25 0.00	76.25 0.00
271		Intrerupator automat BA47- 29/3P/C6A IEK	buc	1.00	15.85 0.00	15.85 0.00
272		Intrerupator automat BA47- 29/1P/C6A IEK	buc	1.00	15.85 0.00	15.85 0.00
273		Intrerupator automat BA47- 29/1P/B10A IEK	buc	2.00	15.85 0.00	31.70 0.00
		<b>Total PD- Pf Inclusiv salariu</b>				<b>936.35</b>
		<b>2.8. PDI1</b>				
274		Cutie pentru automate ЩРН-183-3 36 УХЛ3 IP31 IEK	buc	1.00	665.85 0.00	665.85 0.00
275		Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK	buc	1.00	76.25 0.00	76.25 0.00
276		Intrerupator automat BA47- 29/1P/B10A IEK	buc	3.00	25.85 0.00	77.55 0.00
277		Intrerupator automat diferential АВДТ32/C16/30МА IEK	buc	2.00	66.70 0.00	133.40 0.00
278		Descarcator cu cartus debrosabil 400V 4P: DCD1- B/4P	buc	1.00	1 624.20 0.00	1 624.20 0.00
		<b>Total PDI1 Inclusiv salariu</b>				<b>2 577.25</b>
		<b>2.9. PDI2</b>				
279		Cutie pentru automate ЩРВ-243-3 36 УХЛ3 IP31 IEK	buc	1.00	665.85 0.00	665.85 0.00
280		Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK	buc	1.00	76.25 0.00	76.25 0.00
281		Intrerupator automat BA47- 29/1P/B10A IEK	buc	5.00	25.85 0.00	129.25 0.00
282		Intrerupator automat diferential АВДТ32/C16/30МА IEK	buc	3.00	66.70 0.00	200.10 0.00
283		Descarcator cu cartus debrosabil 400V 4P: DCD1- B/4P	buc	1.00	1 624.20 0.00	1 624.20 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total PDI2 Inclusiv salariu</b>				<b>2 695.65</b>
		<b>2.10. PDI3</b>				
284		Cutie pentru automate ЦПБ-363-1 36 УХЛ3 IP31 IEK	buc	1.00	823.33 0.00	823.33 0.00
285		Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK	buc	1.00	76.25 0.00	76.25 0.00
286		Intrerupator automat diferential АВДТ32/С16/10МА IEK	buc	1.00	66.70 0.00	66.70 0.00
287		Intrerupator automat diferential АВДТ32/С16/30МА IEK	buc	10.00	66.70 0.00	667.00 0.00
288		Intrerupator automat BA47- 29/1P/B10A IEK	buc	7.00	25.85 0.00	180.95 0.00
289		Descarcator cu cartus debrosabil 400V 4P: DCD1- B/4P	buc	1.00	1 624.20 0.00	1 624.20 0.00
		<b>Total PDI3 Inclusiv salariu</b>				<b>3 438.43</b>
		<b>2.11. PDI4</b>				
290		Cutie pentru automate ЦПБ-243-3 36 УХЛ3 IP31 IEK	buc	1.00	665.85 0.00	665.85 0.00
291		Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK	buc	1.00	76.25 0.00	76.25 0.00
292		Intrerupator automat diferential АВДТ32/С16/30МА IEK	buc	5.00	66.70 0.00	333.50 0.00
293		Intrerupator automat BA47- 29/1P/B10A IEK	buc	3.00	25.85 0.00	77.55 0.00
294		Descarcator cu cartus debrosabil 400V 4P: DCD1- B/4P	buc	1.00	1 624.20 0.00	1 624.20 0.00
		<b>Total PDI4 Inclusiv salariu</b>				<b>2 777.35</b>
		<b>2.12. IS1--IS3</b>				
295		Cutie pentru automate ЦПБ-П-4 Prime IP31 IEK	buc	6.00	665.85 0.00	3 995.10 0.00
296		Separator de sarcina BH32/2P/32A IEK	buc	6.00	76.25 0.00	457.50 0.00
		<b>Total IS1--IS3 Inclusiv salariu</b>				<b>4 452.60</b>



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			58 865.79
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1.20 %			706.39
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>59 572.18</b>

		Total	lei			693 196.87
		TVA	20.00 %			138 639.37
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>831 836.24</b>
						<b>126 494.10</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Deviz local de resurse № 2-1-8**  
**EEF/IEI Echipament electric de forta. Iluminat electric interior**

**Valoarea de deviz 831 836.24 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera:**

1.	1	Muncitor	h-om	3 352.81	36.34	121 841.11
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	128.04	36.34	4 652.99
		<b>Total manopera</b>				<b>126 494.10</b>

**Materiale:**

1.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0.00	24 000.00	0.00
2.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0.00	1 200.00	0.00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.10	14 500.00	1 450.00
4.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.03	20 000.00	600.00
5.	1011477	Suruburi cu cap semirodunt 2,5x20 mm	t	0.00	24 000.00	0.00
6.	1011481	Suruburi cu cap semirodunt 4x40 mm	t	0.00	24 000.00	0.00
7.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	1.24	10 500.00	13 020.00
8.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3пп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.00	10 500.00	0.00
9.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0.00	14 000.00	0.00
10.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.00	23 000.00	0.00
11.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	70.99	35.00	2 484.65
12.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.40	120.00	48.00
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	63.49	24.00	1 523.76
14.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0.20	6.00	1.20
15.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	932.53	2.00	1 865.06
16.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	6.42	20.00	128.40
17.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	932.53	10.00	9 325.30
18.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	1.99	23.00	45.77
19.	1019852	Vopsea	kg	16.03	30.00	480.90
20.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0.40	4.00	1.60
21.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	1.38	65.00	89.70
22.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	10.58	23.00	243.34
23.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.69	18 000.00	12 420.00
24.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.33	1.86	0.61
25.	2746167300001	Colier din tabla zincata	buc	220.00	19.00	4 180.00
26.	2811236311009139	Doza de ramificatie pentru tub de protectie (utilaj)	buc	70.00	0.00	0.00
27.	2811236311009140	Doza de ramificatie pentru tub de protectie (Utilaj)	buc	40.00	0.00	0.00
28.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0.02	1 860.00	37.20
29.	5	Masa utilajului	t	0.01	100.00	1.00
30.	5009030	Flanse	10 buc	52.34	10.00	523.40
31.	5009031	Scoabe	10 buc	345.86	5.00	1 729.30
32.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1.16	2.10	2.43
33.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1.36	20.00	27.20
34.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1 102.70	1.00	1 102.70

35.	5009062	Papuci de cablu	buc	1 016.70	2.00	2 033.40
36.	5009070	Racordari	10 buc	90.35	12.00	1 084.20
37.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	201.24	4.00	804.96
38.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	264.00	2.50	660.00
39.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.62	150.00	93.00
40.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0.90	70.00	63.00
41.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0.31	70.00	21.70
42.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.24	20.00	4.80
43.	5009500	Fise de marcare	100 buc	3.84	10.00	38.40
44.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	2.19	10.00	21.90
45.	5009619	Ate de cusut	kg	0.24	35.00	8.40
46.	5009623	Banda "K226"	100 m	0.79	100.00	79.00
47.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0.07	18.00	1.26
48.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2.52	70.00	176.40
49.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0.00	21 000.00	0.00
50.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	29.15	20.00	583.00
51.	5429033	Vaselina tehnica	kg	2.58	120.00	309.60
52.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛЭСПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	6.56	20.00	131.20
53.	68121440	DIN-рейка L=500mm	buc	13.00	15.00	195.00
54.	68121441	Cablu VVGng-LS-0.66 1*1.5mm2	m	110.00	5.75	632.50
55.	68121442	Cablu VVGng-LS-0.66 3*1.5mm2	m	1 650.00	6.50	10 725.00
56.	68121443	Cablu VVGng-LS-0.66 3*2.5mm2	m	910.00	10.00	9 100.00
57.	68121444	Cablu VVGng-LS-0.66 5*1.5mm2	m	65.00	11.60	754.00
58.	68121445	Cablu VVGng-LS-0.66 5*2.5mm2	m	190.00	16.70	3 173.00
59.	68121446	Cablu VVGng-LS-0.66 5*4mm2	m	285.00	26.70	7 609.50
60.	68121447	Cablu VVGng-LS-0.66 5*6mm2	m	70.00	40.85	2 859.50
61.	68121448	Cablu VVGng-LS-0.66 5*10mm2	m	40.00	66.70	2 668.00
62.	68121449	Cablu VVGng-LS-0.66 5*16mm2	m	15.00	108.33	1 624.95
63.	68121450	Cablu VVGng-FRLS-0.66 3*1.5mm2	m	1 025.00	18.33	18 788.25
64.	68121451	Cablu VVGng-FRLS-0.66 3*2.5mm2	m	140.00	23.33	3 266.20
65.	68121452	Cablu VVGng-FRLS-0.66 3*4mm2	m	60.00	19.00	1 140.00
66.	68121453	Cablu VVGng-FRLS-0.66 3*6mm2	m	90.00	27.50	2 475.00
67.	68121454	Cablu VVGng-FRLS-0.66 5*2.5mm2	m	255.00	37.50	9 562.50
68.	68121455	Cablu VVGng-FRLS-0.66 5*4mm2	m	90.00	53.33	4 799.70
69.	68121456	Cablu VVGng-FRLS-0.66 5*6mm2	m	190.00	70.85	13 461.50
70.	68121457	Cablu VVGng-FRLS-1.0 5*50mm2	m	7.00	315.00	2 205.00
71.	68121458	Cablu VVGng-FRLS-1.0 5*70mm2	m	27.00	512.50	13 837.50
72.	68121459	Cablu KVVGng-LS-0.66 4*1.5mm2	m	500.00	9.95	4 975.00
73.	68121460	Cablu KVVGng-FRLS-0.66 4*1.5mm2	m	110.00	9.95	1 094.50
74.	68121461	Fir electric PVngd-1 sect. 1*4 mm2	m	70.00	4.96	347.20
75.	68121462	Fir electric PVngd-1 sect. 1*10 mm2	m	100.00	13.30	1 330.00
76.	68121463	Teava PVC d=15mm	m	2 355.00	2.60	6 123.00
77.	68121464	Teava PVC d=20mm	m	1 510.00	3.25	4 907.50
78.	68121465	Teava PVC d=25mm	m	880.00	4.00	3 520.00
79.	68121466	Teava PVC d=32mm	m	220.00	6.50	1 430.00
80.	68121467	Teava PVC d=40mm	m	40.00	11.60	464.00
81.	68121468	Teava PVC d=50mm	m	205.00	15.00	3 075.00
82.	68121469	Teava din otel d=20mm	m	3.00	24.10	72.30
83.	68121470	Teava din otel d=32mm	m	17.00	24.10	409.70
84.	68121471	Furtun tub metalic flexibil cu izolatia PVC D 20 mm	m	2.00	8.33	16.66
85.	68121472	Furtun tub metalic flexibil cu izolatia PVC D 25 mm	m	2.00	8.33	16.66
86.	68121473	Corp de iluminat cu becuri LED 32W 3600lm 4000K IP20 600*600	buc	103.00	399.20	41 117.60
87.	68121474	Corp de iluminat cu becuri LED 31W 3200lm 4000K IP54 600*600	buc	105.00	800.00	84 000.00

88.	68121475	Corp de iluminat cu becuri LED 18W 2000lm 4000K IP20 600*200	buc	12.00	490.00	5 880.00
89.	68121476	Corp de iluminat cu bec LED 19W 1450lm 4000K IP20 LED ROUND	buc	10.00	350.85	3 508.50
90.	68121477	Corp de iluminat bec LED 17W 1450 lm 4000K IP54 LED ROUND	buc	15.00	350.85	5 262.75
91.	68121478	Corp de iluminat cu bec LED 17W 1450lm 4000K IP65 LED ROUND	buc	6.00	350.85	2 105.10
92.	68121479	Intrerupator unitar interior 10A 220V IP20	buc	32.00	25.00	800.00
93.	68121480	Intrerupator dublu interior 10A 220V IP20	buc	34.00	30.00	1 020.00
94.	68121481	Intrerupator unitar exterior 10A 220V IP44	buc	8.00	29.20	233.60
95.	68121482	Intrerupator dublu exterior 10A 220V IP44	buc	2.00	32.50	65.00
96.	68121483	Intrerupator cap scara unitar interior 10A 220V IP20	buc	27.00	28.33	764.91
97.	68121484	Intrerupator cap scara dublu interior 10A 220V IP20	buc	6.00	31.70	190.20
98.	68121485	Intrerupator cap scara exterior 10A 220V IP44	buc	9.00	49.20	442.80
99.	68121486	Priza exterioara cu fisa de priza 16A 400V IP54	buc	6.00	38.33	229.98
100.	68121487	Priza exterioara 16A 250V IP20	buc	76.00	24.20	1 839.20
101.	68121488	Priza exterioara 16A 250V IP44	buc	69.00	24.20	1 669.80
102.	68121489	Cutie cu transformator coboritor 220/24V 250W IP54	buc	2.00	483.33	966.66
103.	68121490	Cutie de distributie cu capac instalatie inchisa IP31	buc	70.00	20.85	1 459.50
104.	68121491	Cutie de distributie cu capac instalatie deschisa IP54	buc	40.00	20.85	834.00
105.	68121492	Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	174.00	2.20	382.80
106.	68121493	Buton de comanda "Rosu" d=22 mm IP20, ABLF-22	buc	21.00	66.70	1 400.70
107.	68121494	Buton de comanda "Verde" d=22 mm IP20, ABLF-22	buc	21.00	66.70	1 400.70
108.	68121495	Post de comanda КП102 cu 2 butoane rosu-verde ABLF-22	buc	11.00	32.50	357.50
109.	68121496	Comutator cu came 3P 400V 10A IP54 in cutie	buc	3.00	255.00	765.00
110.	68121497	Comutator cu came 3P 400V 25A IP54 in cutie	buc	4.00	304.20	1 216.80
111.	68121498	Cofret metalic cu placa de montaj ЦМПИ-5-0 УХЛ3 IP31 IEK	buc	1.00	2 150.00	2 150.00
112.	68121499	Inversor manual de sursa cu separator SE Interpact INS250A Schneider Electric	buc	1.00	6 564.20	6 564.20
113.	68121500	Intrerupator automat BA47-100/3P/C63A IEK	buc	3.00	162.50	487.50
114.	68121501	Intrerupator automat BA47-100/3P/C40A IEK	buc	2.00	162.50	325.00
115.	68121502	Intrerupator automat BA47-100/3P/C25A IEK	buc	1.00	220.85	220.85
116.	68121503	Intrerupator automat BA47-100/3P/C20A IEK	buc	1.00	220.85	220.85
117.	68121504	Declansator independent PH-47 IEK	buc	1.00	259.20	259.20
118.	68121505	Panou metalic ЦМПИ-6-3 (pentru ambalare ABP-136-160-21-У3 IP31 )	buc	1.00	2 025.00	2 025.00
119.	68121506	Intrerupator automat BA59-35/160A	buc	2.00	1 869.20	3 738.40
120.	68121507	Contactator 160A ПМА6502	buc	2.00	5 383.33	10 766.66
121.	68121508	Intrerupator automat BA88-33/3P/C100A IEK	buc	1.00	800.00	800.00
122.	68121509	Intrerupator automat BA47-29/3P/C25A IEK	buc	1.00	46.70	46.70
123.	68121510	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A IEK	buc	3.00	46.70	140.10
124.	68121511	Intrerupator automat diferential AB/IT32/C16/30MA IEK	buc	2.00	66.70	133.40
125.	68121512	Contactator KM20-20 IEK	buc	1.00	93.33	93.33
126.	68121513	Senzor zi/noapte ФР-601 IEK	buc	1.00	101.70	101.70
127.	68121514	Cofret metalic cu placa de montaj ЦМПИ-4-0 УХЛ3 IP31 IEK	buc	1.00	1 333.33	1 333.33
128.	68121515	Separator de sarcina BH32/3P/63A IEK	buc	1.00	76.25	76.25
129.	68121516	Intrerupator automat BA47-29/3P/C16A IEK	buc	5.00	46.70	233.50
130.	68121517	Intrerupator automat BA47-29/3P/C10A IEK	buc	2.00	46.70	93.40
131.	68121518	Contactator 220V КМИ 11210 IEK	buc	4.00	120.00	480.00
132.	68121519	Contactator 220V КМИ 10910 IEK	buc	1.00	117.00	117.00

133.	68121520	Releu termic de suprasarcina 7-10A РТИ 1314 IEK	buc	1.00	91.70	91.70
134.	68121521	Releu termic de suprasarcina 9-13A РТИ 1316 IEK	buc	4.00	91.70	366.80
135.	68121522	Cofret metalic cu placa de montaj ЦМП-6-0 УХЛ3 IP31 IEK	buc	1.00	2 025.00	2 025.00
136.	68121523	Separator de sarcina BH32/3P/125A IEK	buc	1.00	76.25	76.25
137.	68121524	Intrerupator automat BA47-29/3P/C25A IEK	buc	3.00	46.70	140.10
138.	68121525	Intrerupator automat BA47-29/3P/C20A IEK	buc	1.00	46.70	46.70
139.	68121526	Intrerupator automat BA47-29/3P/C16A IEK	buc	1.00	46.70	46.70
140.	68121527	Intrerupator automat BA47-29/3P/C10A IEK	buc	5.00	46.70	233.50
141.	68121528	Intrerupator automat BA47-29/3P/C4A IEK	buc	1.00	20.00	20.00
142.	68121529	Intrerupator automat diferential ABДТ32/C16/30mA IEK	buc	1.00	66.70	66.70
143.	68121530	Intrerupator automat BA47-29/1P/C4A IEK	buc	12.00	20.00	240.00
144.	68121531	Contactator KM20-20 IEK	buc	12.00	79.20	950.40
145.	68121532	Contactator 220V КМИ 22510 IEK	buc	2.00	195.85	391.70
146.	68121533	Contactator 220V КМИ 11810 IEK	buc	1.00	155.85	155.85
147.	68121534	Contactator 220V КМИ 11210 IEK	buc	1.00	120.00	120.00
148.	68121535	Contactator 220V КМИ 10910 IEK	buc	5.00	117.00	585.00
149.	68121536	Releu termic de suprasarcina 17-25A РТИ 1322 IEK	buc	3.00	91.70	275.10
150.	68121537	Releu termic de suprasarcina 12-18A РТИ 1321 IEK	buc	1.00	91.70	91.70
151.	68121538	Releu termic de suprasarcina 5-8A РТИ 1312 IEK	buc	1.00	91.70	91.70
152.	68121539	Releu termic de suprasarcina 4-6A РТИ 1310 IEK	buc	5.00	91.70	458.50
153.	68121540	Releu de control faze IP20 3P/NO+NS EKF PVF-3	buc	1.00	563.33	563.33
154.	68121541	Cofret metalic cu placa de montaj ЦМП-4-0 УХЛ3 IP31 IEK	buc	1.00	1 333.33	1 333.33
155.	68121542	Separator de sarcina BH32/3P/63A IEK	buc	1.00	76.25	76.25
156.	68121543	Intrerupator automat BA47-29/3P/C20A IEK	buc	2.00	46.70	93.40
157.	68121544	Intrerupator automat BA47-29/3P/C10A IEK	buc	3.00	46.70	140.10
158.	68121545	Intrerupator automat BA47-29/3P/C6A IEK	buc	1.00	46.70	46.70
159.	68121546	Intrerupator automat diferential ABДТ32/C16/30mA IEK	buc	3.00	66.70	200.10
160.	68121547	Declansator independent PH-47 IEK	buc	1.00	252.50	252.50
161.	68121548	Contactator 220V КМИ 10910 IEK	buc	2.00	46.70	93.40
162.	68121549	Releu termic de suprasarcina 4-6A РТИ 1309 IEK	buc	1.00	91.70	91.70
163.	68121550	Releu termic de suprasarcina 0.1-0.16A РТИ 1301 IEK	buc	1.00	91.70	91.70
164.	68121551	Intrerupator automat BA47-29/3P/C32A IEK	buc	1.00	66.70	66.70
165.	68121552	Cutie pentru automate ЦРВ-48з-1 36 УХЛ3 IP31 IEK	buc	1.00	973.33	973.33
166.	68121553	Separator de sarcina BH32/3P/63A IEK	buc	1.00	76.25	76.25
167.	68121554	Intrerupator automat BA47-29/3P/C16A IEK	buc	1.00	46.70	46.70
168.	68121555	Intrerupator automat diferential ABДТ34/C10/30mA IEK	buc	5.00	66.70	333.50
169.	68121556	Intrerupator automat diferential ABДТ32/C16/30mA IEK	buc	7.00	66.70	466.90
170.	68121557	Intrerupator automat BA47-29/3P/C40A IEK	buc	1.00	162.50	162.50
171.	68121558	Cofret metalic cu placa de montaj ЦМП-2-0 У2 IP54 IEK	buc	1.00	796.70	796.70
172.	68121559	Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK	buc	1.00	76.25	76.25
173.	68121560	Intrerupator automat BA47-29/3P/C6A IEK	buc	1.00	15.85	15.85
174.	68121561	Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A IEK	buc	1.00	15.85	15.85
175.	68121562	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A IEK	buc	2.00	15.85	31.70
176.	68121563	Cutie pentru automate ЦРН-18з-3 36 УХЛ3 IP31 IEK	buc	1.00	665.85	665.85
177.	68121564	Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK	buc	1.00	76.25	76.25

178.	68121565	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A IEK	buc	3.00	25.85	77.55
179.	68121566	Intrerupator automat diferential AB/DT32/C16/30mA IEK	buc	2.00	66.70	133.40
180.	68121567	Descarcator cu cartus debrosabil 400V 4P: DCD1- B/4P	buc	1.00	1 624.20	1 624.20
181.	68121568	Cutie pentru automate ЦПВ-243-3 36 VXL3 IP31 IEK	buc	2.00	665.85	1 331.70
182.	68121569	Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK	buc	2.00	76.25	152.50
183.	68121570	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A IEK	buc	5.00	25.85	129.25
184.	68121571	Intrerupator automat diferential AB/DT32/C16/30mA IEK	buc	3.00	66.70	200.10
185.	68121572	Descarcator cu cartus debrosabil 400V 4P: DCD1- B/4P	buc	1.00	1 624.20	1 624.20
186.	68121573	Cutie pentru automate ЦПВ-363-1 36 VXL3 IP31 IEK	buc	1.00	823.33	823.33
187.	68121574	Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK	buc	1.00	76.25	76.25
188.	68121575	Intrerupator automat diferential AB/DT32/C16/10mA IEK	buc	1.00	66.70	66.70
189.	68121576	Intrerupator automat diferential AB/DT32/C16/30mA IEK	buc	10.00	66.70	667.00
190.	68121577	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A IEK	buc	7.00	25.85	180.95
191.	68121578	Descarcator cu cartus debrosabil 400V 4P: DCD1- B/4P	buc	2.00	1 624.20	3 248.40
192.	68121579	Intrerupator automat diferential AB/DT32/C16/30mA IEK	buc	5.00	66.70	333.50
193.	68121580	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A IEK	buc	3.00	25.85	77.55
194.	68121581	Cutie pentru automate ЦПВ-П-4 Prime IP31 IEK	buc	6.00	665.85	3 995.10
195.	68121582	Separator de sarcina BH32/2P/32A IEK	buc	6.00	76.25	457.50
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>410 883.25</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	38.93	300.00	11 679.00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	176.22	10.00	1 762.20
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	176.22	10.00	1 762.20
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1 031.63	10.00	10 316.30
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	191.16	10.00	1 911.60
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	24.09	5.00	120.45
7.	331002	Masini de gaurit	h-ut	2.39	5.00	11.95
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	262.32	5.00	1 311.60
9.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	15.16	40.00	606.40
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	38.93	150.00	5 839.50
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>35 321.20</b>

Total	lei	693 196.87
TVA	20.00 %	138 639.37

**Total deviz:**

**831 836.2**

**4**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Serviciul de Informatii si Securitate al RM**
**Investitor**
**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.1. IRD1 existent</b>				
1	08-03-572-1	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe perete (ИҚМПІ-5-0 YXJ3 IP31)	buc			343.99 84.31
	1	Muncitor	h-om	2.3200	36.34	84.31
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.1000	35.00	3.50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1700	24.00	4.08
	1019852	Vopsea	kg	0.0300	30.00	0.90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0150	18 000.00	180.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1400	300.00	42.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.8200	10.00	8.20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1400	150.00	21.00
2	08-03-521-8	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, bipolar, curent, pina la 250 A (Inversor manual de sursa cu separator SE Interpact INS250A)	buc			98.64 66.50
	1	Muncitor	h-om	1.8300	36.34	66.50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0050	120.00	1.20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.3700	24.00	8.88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0180	23.00	0.46
	1019852	Vopsea	kg	0.0700	30.00	2.10
	5009062	Papuci de cablu	buc	4.1000	2.00	8.20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	10.00	0.20
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0030	35.00	0.00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0120	120.00	1.20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0440	20.00	0.80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0040	300.00	0.00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0600	5.00	0.30
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0.2200	40.00	8.80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0040	150.00	0.00
3	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BA47-100/3P/C63A)	buc			202.34 84.31
	1	Muncitor	h-om	2.3200	36.34	84.31
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.0700	35.00	2.45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0040	120.00	0.40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.3800	24.00	9.12
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	2.00	2.44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	20.00	0.27
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	10.00	12.20

1	2	3	4	5	6	7
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0140	23.00	0.31
	1019852	Vopsea	kg	0.0470	30.00	1.40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0020	18 000.00	60.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	2.00	12.20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1.0000	4.00	4.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	10.00	0.20
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0020	35.00	0.12
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0090	120.00	1.20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0360	20.00	0.73
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0050	300.00	1.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	10.00	1.30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	5.00	0.20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0.2000	40.00	8.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0050	150.00	0.50
4	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BA47-100/3P/C40A)	buc			143.16
						84.31
	1	Muncitor	h-om	2.3200	36.34	84.31
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0.0700	35.00	2.45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0040	120.00	0.60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.3800	24.00	9.12
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	2.00	2.44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	20.00	0.30
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	10.00	12.20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0140	23.00	0.34
	1019852	Vopsea	kg	0.0470	30.00	1.35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0020	18 000.00	0.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	2.00	12.20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1.0000	4.00	4.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	10.00	0.20
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0020	35.00	0.00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0090	120.00	1.20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0360	20.00	0.70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0050	300.00	1.50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	10.00	1.30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	5.00	0.20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0.2000	40.00	8.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0050	150.00	0.75
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-100/3P/C25A)	buc			95.91
						56.69
	1	Muncitor	h-om	1.5600	36.34	56.69
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0.0700	35.00	2.45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0010	120.00	0.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0490	24.00	1.20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	2.00	2.44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	20.00	0.20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	10.00	12.20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0060	23.00	0.23
	1019852	Vopsea	kg	0.0360	30.00	1.20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0010	18 000.00	0.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	2.00	12.20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1.0000	4.00	4.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	10.00	0.20
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0010	35.00	0.00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0060	120.00	1.20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0120	20.00	0.20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	300.00	0.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	10.00	1.30



1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	5.00	0.20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	150.00	0.00
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-100/3P/C20A)	buc			95.91
						56.69
	1	Muncitor	h-om	1.5600	36.34	56.69
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0.0700	35.00	2.45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0010	120.00	0.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0490	24.00	1.20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	2.00	2.44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	20.00	0.20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	10.00	12.20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0060	23.00	0.23
	1019852	Vopsea	kg	0.0360	30.00	1.20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0010	18 000.00	0.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	2.00	12.20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1.0000	4.00	4.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	10.00	0.20
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0010	35.00	0.00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0060	120.00	1.20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0120	20.00	0.20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	300.00	0.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	10.00	1.30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	5.00	0.20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	150.00	0.00
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (PH-47)	buc			95.91
						56.69
	1	Muncitor	h-om	1.5600	36.34	56.69
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0.0700	35.00	2.45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0010	120.00	0.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0490	24.00	1.20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	2.00	2.44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	20.00	0.20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	10.00	12.20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0060	23.00	0.23
	1019852	Vopsea	kg	0.0360	30.00	1.20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0010	18 000.00	0.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	2.00	12.20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1.0000	4.00	4.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	10.00	0.20
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0010	35.00	0.00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0060	120.00	1.20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0120	20.00	0.20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	300.00	0.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	10.00	1.30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	5.00	0.20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	150.00	0.00
		<b>1.2. AAR</b>				
8	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (AAP-136-160-21-Y3)	buc			822.56
						126.83
	1	Muncitor	h-om	3.4900	36.34	126.83
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0.2500	35.00	8.75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1700	24.00	4.08
	1019852	Vopsea	kg	0.0300	30.00	0.90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0250	18 000.00	540.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.2900	300.00	87.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	1.1500	10.00	11.50

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.2900	150.00	43.50
9	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (BA59-35/160A)	buc			251.66
						100.30
	1	Muncitor	h-om	2.7600	36.34	100.30
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0.0700	35.00	2.45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0040	120.00	0.60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.4310	24.00	10.32
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	2.00	2.44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	20.00	0.30
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	10.00	12.20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0160	23.00	0.34
	1019852	Vopsea	kg	0.0470	30.00	1.35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0030	18 000.00	90.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	2.00	12.20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1.0000	4.00	4.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	10.00	0.20
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0020	35.00	0.00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0090	120.00	1.20
	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	0.0420	20.00	0.80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0060	300.00	1.50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	10.00	1.30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	5.00	0.20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0.2300	40.00	9.20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0060	150.00	0.75
10	08-03-529-3	Contactori de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (ИМА6502)	buc			398.69
						143.91
	1	Muncitor	h-om	3.9600	36.34	143.91
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0.0700	35.00	2.45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0070	120.00	0.60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.5260	24.00	12.60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	2.00	2.44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	20.00	0.30
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	10.00	12.20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0270	23.00	0.57
	1019852	Vopsea	kg	0.0470	30.00	1.35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0090	18 000.00	180.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	2.00	12.20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1.0000	4.00	4.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	10.00	0.20
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0.0310	10.00	0.30
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0040	35.00	0.17
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0480	120.00	6.00
	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	0.0660	20.00	1.30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0080	300.00	3.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1400	10.00	1.40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.1200	5.00	0.60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0.2900	40.00	11.60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0080	150.00	1.50
11	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (BA88-33/3P/C100A)	buc			163.47
						100.30
	1	Muncitor	h-om	2.7600	36.34	100.30
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0.0700	35.00	2.45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0040	120.00	0.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.4310	24.00	10.32
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	2.00	2.44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	20.00	0.20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	10.00	12.20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0160	23.00	0.46
	1019852	Vopsea	kg	0.0470	30.00	1.50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate,	t	0.0030	18 000.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7
		masa pina la 0,1 t				
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	2.00	12.20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1.0000	4.00	4.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	10.00	0.20
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0020	35.00	0.00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0090	120.00	1.20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0420	20.00	0.80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0060	300.00	3.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	10.00	1.30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	5.00	0.20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0.2300	40.00	9.20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0060	150.00	1.50
12	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (BA47-29/3P/C25A)	buc			163.47 100.30
	1	Muncitor	h-om	2.7600	36.34	100.30
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0.0700	35.00	2.45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0040	120.00	0.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.4310	24.00	10.32
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	2.00	2.44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	20.00	0.20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	10.00	12.20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0160	23.00	0.46
	1019852	Vopsea	kg	0.0470	30.00	1.50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0030	18 000.00	0.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	2.00	12.20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1.0000	4.00	4.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	10.00	0.20
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0020	35.00	0.00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0090	120.00	1.20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0420	20.00	0.80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0060	300.00	3.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	10.00	1.30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	5.00	0.20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0.2300	40.00	9.20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0060	150.00	1.50
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/1P/B10A)	buc			96.97 56.69
	1	Muncitor	h-om	1.5600	36.34	56.69
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0.0700	35.00	2.45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0010	120.00	0.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0490	24.00	1.20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	2.00	2.44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	20.00	0.27
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	10.00	12.20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0060	23.00	0.15
	1019852	Vopsea	kg	0.0360	30.00	1.10
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0010	18 000.00	0.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	2.00	12.20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1.0000	4.00	4.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	10.00	0.20
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0010	35.00	0.00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0060	120.00	0.80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0120	20.00	0.27
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	300.00	1.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	10.00	1.30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	5.00	0.20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	150.00	0.50
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe	buc			95.14

1	2	3	4	5	6	7
		constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (AB/T32/C16/30MA)				56.69
	1	Muncitor	h-om	1.5600	36.34	56.69
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0.0700	35.00	2.45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0010	120.00	0.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0490	24.00	1.20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	2.00	2.44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	20.00	0.30
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	10.00	12.20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0060	23.00	0.12
	1019852	Vopsea	kg	0.0360	30.00	1.05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0010	18 000.00	0.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	2.00	12.20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1.0000	4.00	4.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	10.00	0.20
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0010	35.00	0.00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0060	120.00	0.60
	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	20.00	0.20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	300.00	0.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	10.00	1.30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	5.00	0.20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	150.00	0.00
15	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (KM20-20)	buc			399.51
						143.91
	1	Muncitor	h-om	3.9600	36.34	143.91
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0.0700	35.00	2.45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0070	120.00	1.20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.5260	24.00	12.72
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	2.00	2.44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	20.00	0.20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	10.00	12.20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0270	23.00	0.69
	1019852	Vopsea	kg	0.0470	30.00	1.50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0090	18 000.00	180.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	2.00	12.20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1.0000	4.00	4.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	10.00	0.20
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0.0310	10.00	0.30
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0040	35.00	0.00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0480	120.00	6.00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0660	20.00	1.40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0080	300.00	3.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1400	10.00	1.40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.1200	5.00	0.60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0.2900	40.00	11.60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0080	150.00	1.50
16	10-08-003-08	Dispozitive optic-(foto)electrice: senzor zi/noapte ФР-601	buc			37.99
						36.34
	1	Muncitor	h-om	1.0000	36.34	36.34
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0.00001	1 200.00	0.00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0.2000	6.00	1.20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0870	5.00	0.45
		<b>1.3. PDV</b>				
17	08-03-572-1	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe perete (ИЦМП-4-0 УХЛ3 IP31)	buc			343.99
						84.31
	1	Muncitor	h-om	2.3200	36.34	84.31
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0.1000	35.00	3.50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1700	24.00	4.08
	1019852	Vopsea	kg	0.0300	30.00	0.90

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0150	18 000.00	180.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1400	300.00	42.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.8200	10.00	8.20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1400	150.00	21.00
18	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH32/3P/63A)	buc			144.85 ----- 84.31
	1	Muncitor	h-om	2.3200	36.34	84.31
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0.0700	35.00	2.45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0040	120.00	0.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.3800	24.00	9.12
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	2.00	2.44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	20.00	0.20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	10.00	12.20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0140	23.00	0.23
	1019852	Vopsea	kg	0.0470	30.00	1.50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0020	18 000.00	0.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	2.00	12.20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1.0000	4.00	4.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	10.00	0.20
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0020	35.00	0.00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0090	120.00	1.20
	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	0.0360	20.00	0.80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0050	300.00	3.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	10.00	1.30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	5.00	0.20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0.2000	40.00	8.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0050	150.00	1.50
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/3P/C16A)	buc			132.50 ----- 56.69
	1	Muncitor	h-om	1.5600	36.34	56.69
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0.0700	35.00	2.45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0010	120.00	0.24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0490	24.00	1.15
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	2.00	2.44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	20.00	0.28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	10.00	12.20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0060	23.00	0.14
	1019852	Vopsea	kg	0.0360	30.00	1.08
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0010	18 000.00	36.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	2.00	12.20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1.0000	4.00	4.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	10.00	0.20
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0010	35.00	0.07
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0060	120.00	0.72
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0120	20.00	0.24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	300.00	0.60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	10.00	1.30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	5.00	0.20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	150.00	0.30
20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/3P/C10A)	buc			95.14 ----- 56.69
	1	Muncitor	h-om	1.5600	36.34	56.69
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0.0700	35.00	2.45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0010	120.00	0.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0490	24.00	1.20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	2.00	2.44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	20.00	0.30

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	10.00	12.20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0060	23.00	0.12
	1019852	Vopsea	kg	0.0360	30.00	1.05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0010	18 000.00	0.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	2.00	12.20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1.0000	4.00	4.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	10.00	0.20
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0010	35.00	0.00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0060	120.00	0.60
	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	20.00	0.20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	300.00	0.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	10.00	1.30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	5.00	0.20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	150.00	0.00
21	08-03-529-3	Contactori de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (КМИ 11210)	buc			397.70
						143.91
	1	Muncitor	h-om	3.9600	36.34	143.91
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.0700	35.00	2.45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0070	120.00	0.90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.5260	24.00	12.60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	2.00	2.44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	20.00	0.30
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	10.00	12.20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0270	23.00	0.63
	1019852	Vopsea	kg	0.0470	30.00	1.43
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0090	18 000.00	180.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	2.00	12.20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1.0000	4.00	4.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	10.00	0.20
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0.0310	10.00	0.30
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0040	35.00	0.17
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0480	120.00	5.70
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0660	20.00	1.30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0080	300.00	2.25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1400	10.00	1.40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.1200	5.00	0.60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0.2900	40.00	11.60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0080	150.00	1.13
22	08-03-529-3	Contactori de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (КМИ 10910)	buc			399.51
						143.91
	1	Muncitor	h-om	3.9600	36.34	143.91
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.0700	35.00	2.45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0070	120.00	1.20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.5260	24.00	12.72
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	2.00	2.44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	20.00	0.20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	10.00	12.20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0270	23.00	0.69
	1019852	Vopsea	kg	0.0470	30.00	1.50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0090	18 000.00	180.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	2.00	12.20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1.0000	4.00	4.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	10.00	0.20
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0.0310	10.00	0.30
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0040	35.00	0.00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0480	120.00	6.00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0660	20.00	1.40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0080	300.00	3.00

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1400	10.00	1.40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.1200	5.00	0.60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0.2900	40.00	11.60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0080	150.00	1.50
23	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu РТИ1314	buc			18.17
						18.17
	1	Muncitor	h-om	0.5000	36.34	18.17
	5	Masa utilajului	t	0.0010	100.00	0.00
24	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu РТИ1316	buc			18.17
						18.17
	1	Muncitor	h-om	0.5000	36.34	18.17
	5	Masa utilajului	t	0.0010	100.00	0.00
		<b>1.4. PD-EF</b>				
25	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (ЦЩМІІ-6-0 УХЛЗ ІР31)	buc			822.56
						126.83
	1	Muncitor	h-om	3.4900	36.34	126.83
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.2500	35.00	8.75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1700	24.00	4.08
	1019852	Vopsea	kg	0.0300	30.00	0.90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0250	18 000.00	540.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.2900	300.00	87.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1.1500	10.00	11.50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.2900	150.00	43.50
26	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (BH32/3P/125A)	buc			163.47
						100.30
	1	Muncitor	h-om	2.7600	36.34	100.30
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.0700	35.00	2.45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0040	120.00	0.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.4310	24.00	10.32
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	2.00	2.44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	20.00	0.20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	10.00	12.20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0160	23.00	0.46
	1019852	Vopsea	kg	0.0470	30.00	1.50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0030	18 000.00	0.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	2.00	12.20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1.0000	4.00	4.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	10.00	0.20
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0020	35.00	0.00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0090	120.00	1.20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0420	20.00	0.80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0060	300.00	3.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	10.00	1.30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	5.00	0.20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0.2300	40.00	9.20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0060	150.00	1.50
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/3P/C25A)	buc			96.97
						56.69
	1	Muncitor	h-om	1.5600	36.34	56.69
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.0700	35.00	2.45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0010	120.00	0.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0490	24.00	1.20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	2.00	2.44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	20.00	0.27
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	10.00	12.20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0060	23.00	0.15
	1019852	Vopsea	kg	0.0360	30.00	1.10

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0010	18 000.00	0.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	2.00	12.20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1.0000	4.00	4.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	10.00	0.20
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0010	35.00	0.00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0060	120.00	0.80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0120	20.00	0.27
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	300.00	1.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	10.00	1.30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	5.00	0.20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	150.00	0.50
28	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/3P/C20A)	buc			95.91
						56.69
	1	Muncitor	h-om	1.5600	36.34	56.69
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.0700	35.00	2.45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0010	120.00	0.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0490	24.00	1.20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	2.00	2.44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	20.00	0.20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	10.00	12.20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0060	23.00	0.23
	1019852	Vopsea	kg	0.0360	30.00	1.20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0010	18 000.00	0.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	2.00	12.20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1.0000	4.00	4.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	10.00	0.20
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0010	35.00	0.00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0060	120.00	1.20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0120	20.00	0.20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	300.00	0.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	10.00	1.30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	5.00	0.20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	150.00	0.00
29	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/3P/C16A)	buc			95.91
						56.69
	1	Muncitor	h-om	1.5600	36.34	56.69
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.0700	35.00	2.45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0010	120.00	0.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0490	24.00	1.20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	2.00	2.44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	20.00	0.20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	10.00	12.20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0060	23.00	0.23
	1019852	Vopsea	kg	0.0360	30.00	1.20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0010	18 000.00	0.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	2.00	12.20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1.0000	4.00	4.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	10.00	0.20
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0010	35.00	0.00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0060	120.00	1.20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0120	20.00	0.20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	300.00	0.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	10.00	1.30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	5.00	0.20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	150.00	0.00
30	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina	buc			132.50



1	2	3	4	5	6	7
		la 25 A (BA47-29/3P/C10A)				56.69
	1	Muncitor	h-om	1.5600	36.34	56.69
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0.0700	35.00	2.45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0010	120.00	0.24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0490	24.00	1.15
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	2.00	2.44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	20.00	0.28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	10.00	12.20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0060	23.00	0.14
	1019852	Vopsea	kg	0.0360	30.00	1.08
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0010	18 000.00	36.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	2.00	12.20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1.0000	4.00	4.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	10.00	0.20
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0010	35.00	0.07
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0060	120.00	0.72
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0120	20.00	0.24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	300.00	0.60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	10.00	1.30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	5.00	0.20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	150.00	0.30
31	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/3P/C4A)	buc			95.91
						56.69
	1	Muncitor	h-om	1.5600	36.34	56.69
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0.0700	35.00	2.45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0010	120.00	0.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0490	24.00	1.20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	2.00	2.44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	20.00	0.20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	10.00	12.20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0060	23.00	0.23
	1019852	Vopsea	kg	0.0360	30.00	1.20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0010	18 000.00	0.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	2.00	12.20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1.0000	4.00	4.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	10.00	0.20
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0010	35.00	0.00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0060	120.00	1.20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0120	20.00	0.20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	300.00	0.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	10.00	1.30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	5.00	0.20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	150.00	0.00
32	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (ABДТ32/C16/30МА)	buc			95.91
						56.69
	1	Muncitor	h-om	1.5600	36.34	56.69
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0.0700	35.00	2.45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0010	120.00	0.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0490	24.00	1.20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	2.00	2.44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	20.00	0.20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	10.00	12.20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0060	23.00	0.23
	1019852	Vopsea	kg	0.0360	30.00	1.20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0010	18 000.00	0.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	2.00	12.20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1.0000	4.00	4.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	10.00	0.20
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0010	35.00	0.00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0060	120.00	1.20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0.0120	20.00	0.20

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	300.00	0.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	10.00	1.30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	5.00	0.20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	150.00	0.00
33	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/1P/C4A)	buc			111.17 ----- 56.69
	1	Muncitor	h-om	1.5600	36.34	56.69
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.0700	35.00	2.45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0010	120.00	0.10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0490	24.00	1.18
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	2.00	2.44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	20.00	0.28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	10.00	12.20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0060	23.00	0.13
	1019852	Vopsea	kg	0.0360	30.00	1.07
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0010	18 000.00	15.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	2.00	12.20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1.0000	4.00	4.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	10.00	0.20
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0010	35.00	0.03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0060	120.00	0.70
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0120	20.00	0.23
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	300.00	0.50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	10.00	1.30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	5.00	0.20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	150.00	0.25
34	08-03-529-3	Contactori de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (KM20-20)	buc			383.03 ----- 143.91
	1	Muncitor	h-om	3.9600	36.34	143.91
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.0700	35.00	2.45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0070	120.00	0.80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.5260	24.00	12.62
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	2.00	2.44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	20.00	0.28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	10.00	12.20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0270	23.00	0.61
	1019852	Vopsea	kg	0.0470	30.00	1.40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0090	18 000.00	165.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	2.00	12.20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1.0000	4.00	4.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	10.00	0.20
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0.0310	10.00	0.31
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0040	35.00	0.15
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0480	120.00	5.80
	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	0.0660	20.00	1.32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0080	300.00	2.50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1400	10.00	1.40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.1200	5.00	0.60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0.2900	40.00	11.60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0080	150.00	1.25
35	08-03-529-3	Contactori de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (КМН 22510)	buc			398.69 ----- 143.91
	1	Muncitor	h-om	3.9600	36.34	143.91
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.0700	35.00	2.45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0070	120.00	0.60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.5260	24.00	12.60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	2.00	2.44

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	20.00	0.30
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	10.00	12.20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0270	23.00	0.57
	1019852	Vopsea	kg	0.0470	30.00	1.35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0090	18 000.00	180.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	2.00	12.20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1.0000	4.00	4.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	10.00	0.20
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0.0310	10.00	0.30
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0040	35.00	0.17
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0480	120.00	6.00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0660	20.00	1.30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0080	300.00	3.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1400	10.00	1.40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.1200	5.00	0.60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0.2900	40.00	11.60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0080	150.00	1.50
36	08-03-529-3	Contactore de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (КМИ 11810)	buc			399.51 ----- 143.91
	1	Muncitor	h-om	3.9600	36.34	143.91
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.0700	35.00	2.45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0070	120.00	1.20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.5260	24.00	12.72
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	2.00	2.44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	20.00	0.20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	10.00	12.20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0270	23.00	0.69
	1019852	Vopsea	kg	0.0470	30.00	1.50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0090	18 000.00	180.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	2.00	12.20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1.0000	4.00	4.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	10.00	0.20
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0.0310	10.00	0.30
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0040	35.00	0.00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0480	120.00	6.00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0660	20.00	1.40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0080	300.00	3.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1400	10.00	1.40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.1200	5.00	0.60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0.2900	40.00	11.60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0080	150.00	1.50
37	08-03-529-3	Contactore de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (КМИ 11210)	buc			399.51 ----- 143.91
	1	Muncitor	h-om	3.9600	36.34	143.91
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.0700	35.00	2.45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0070	120.00	1.20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.5260	24.00	12.72
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	2.00	2.44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	20.00	0.20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	10.00	12.20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0270	23.00	0.69
	1019852	Vopsea	kg	0.0470	30.00	1.50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0090	18 000.00	180.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	2.00	12.20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1.0000	4.00	4.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	10.00	0.20
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0.0310	10.00	0.30
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0040	35.00	0.00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0480	120.00	6.00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0660	20.00	1.40

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	0.0080	300.00	3.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1400	10.00	1.40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.1200	5.00	0.60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0.2900	40.00	11.60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0080	150.00	1.50
38	08-03-529-3	Contactori de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (КМИ 10910)	buc			362.00 ----- 143.91
	1	Muncitor	h-om	3.9600	36.34	143.91
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.0700	35.00	2.45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0070	120.00	0.96
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.5260	24.00	12.62
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	2.00	2.44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	20.00	0.28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	10.00	12.20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0270	23.00	0.64
	1019852	Vopsea	kg	0.0470	30.00	1.38
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0090	18 000.00	144.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	2.00	12.20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1.0000	4.00	4.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	10.00	0.20
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0.0310	10.00	0.30
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0040	35.00	0.14
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0480	120.00	5.76
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0660	20.00	1.32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0080	300.00	2.40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1400	10.00	1.40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.1200	5.00	0.60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0.2900	40.00	11.60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0080	150.00	1.20
39	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu РТИ1322	buc			18.17 ----- 18.17
	1	Muncitor	h-om	0.5000	36.34	18.17
	5	Masa utilajului	t	0.0010	100.00	0.00
40	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu РТИ1321	buc			18.17 ----- 18.17
	1	Muncitor	h-om	0.5000	36.34	18.17
	5	Masa utilajului	t	0.0010	100.00	0.00
41	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu РТИ1312	buc			18.17 ----- 18.17
	1	Muncitor	h-om	0.5000	36.34	18.17
	5	Masa utilajului	t	0.0010	100.00	0.00
42	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu РТИ1310	buc			18.37 ----- 18.17
	1	Muncitor	h-om	0.5000	36.34	18.17
	5	Masa utilajului	t	0.0010	100.00	0.20
43	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu de control faze,3P/NO+NS IP20	buc			18.17 ----- 18.17
	1	Muncitor	h-om	0.5000	36.34	18.17
	5	Masa utilajului	t	0.0010	100.00	0.00
		<b>1.5. PD1</b>				
44	08-03-572-1	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe perete (ЩМП-4-0 УХЛ3 IP31)	buc			343.99 ----- 84.31
	1	Muncitor	h-om	2.3200	36.34	84.31
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.1000	35.00	3.50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1700	24.00	4.08
	1019852	Vopsea	kg	0.0300	30.00	0.90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate,	t	0.0150	18 000.00	180.00

1	2	3	4	5	6	7
		masa pina la 0,1 t				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1400	300.00	42.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.8200	10.00	8.20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1400	150.00	21.00
45	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH32/3P/63A)	buc			144.85
						84.31
	1	Muncitor	h-om	2.3200	36.34	84.31
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0.0700	35.00	2.45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0040	120.00	0.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.3800	24.00	9.12
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	2.00	2.44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	20.00	0.20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	10.00	12.20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0140	23.00	0.23
	1019852	Vopsea	kg	0.0470	30.00	1.50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0020	18 000.00	0.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	2.00	12.20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1.0000	4.00	4.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	10.00	0.20
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0020	35.00	0.00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0090	120.00	1.20
	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	0.0360	20.00	0.80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0050	300.00	3.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	10.00	1.30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	5.00	0.20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0.2000	40.00	8.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0050	150.00	1.50
46	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/3P/C20A)	buc			95.14
						56.69
	1	Muncitor	h-om	1.5600	36.34	56.69
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0.0700	35.00	2.45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0010	120.00	0.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0490	24.00	1.20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	2.00	2.44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	20.00	0.30
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	10.00	12.20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0060	23.00	0.12
	1019852	Vopsea	kg	0.0360	30.00	1.05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0010	18 000.00	0.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	2.00	12.20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1.0000	4.00	4.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	10.00	0.20
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0010	35.00	0.00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0060	120.00	0.60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0120	20.00	0.20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	300.00	0.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	10.00	1.30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	5.00	0.20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	150.00	0.00
47	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/3P/C10A)	buc			96.97
						56.69
	1	Muncitor	h-om	1.5600	36.34	56.69
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0.0700	35.00	2.45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0010	120.00	0.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0490	24.00	1.20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	2.00	2.44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	20.00	0.27
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	10.00	12.20

1	2	3	4	5	6	7
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0060	23.00	0.15
	1019852	Vopsea	kg	0.0360	30.00	1.10
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0010	18 000.00	0.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	2.00	12.20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1.0000	4.00	4.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	10.00	0.20
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0010	35.00	0.00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0060	120.00	0.80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0120	20.00	0.27
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	300.00	1.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	10.00	1.30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	5.00	0.20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	150.00	0.50
48	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/3P/C6A)	buc			95.91
						56.69
	1	Muncitor	h-om	1.5600	36.34	56.69
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0.0700	35.00	2.45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0010	120.00	0.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0490	24.00	1.20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	2.00	2.44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	20.00	0.20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	10.00	12.20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0060	23.00	0.23
	1019852	Vopsea	kg	0.0360	30.00	1.20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0010	18 000.00	0.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	2.00	12.20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1.0000	4.00	4.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	10.00	0.20
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0010	35.00	0.00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0060	120.00	1.20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0120	20.00	0.20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	300.00	0.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	10.00	1.30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	5.00	0.20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	150.00	0.00
49	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (ABДТ32/C16/30mA)	buc			96.97
						56.69
	1	Muncitor	h-om	1.5600	36.34	56.69
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0.0700	35.00	2.45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0010	120.00	0.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0490	24.00	1.20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	2.00	2.44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	20.00	0.27
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	10.00	12.20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0060	23.00	0.15
	1019852	Vopsea	kg	0.0360	30.00	1.10
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0010	18 000.00	0.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	2.00	12.20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1.0000	4.00	4.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	10.00	0.20
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0010	35.00	0.00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0060	120.00	0.80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0120	20.00	0.27
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	300.00	1.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	10.00	1.30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	5.00	0.20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	150.00	0.50

1	2	3	4	5	6	7
50	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (PH-47)	buc			95.91 ----- 56.69
	1	Muncitor	h-om	1.5600	36.34	56.69
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.0700	35.00	2.45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0010	120.00	0.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0490	24.00	1.20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	2.00	2.44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	20.00	0.20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	10.00	12.20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0060	23.00	0.23
	1019852	Vopsea	kg	0.0360	30.00	1.20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0010	18 000.00	0.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	2.00	12.20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1.0000	4.00	4.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	10.00	0.20
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0010	35.00	0.00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0060	120.00	1.20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0120	20.00	0.20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	300.00	0.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	10.00	1.30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	5.00	0.20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	150.00	0.00
51	08-03-529-3	Contactor de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (КМИ 10910)	buc			398.69 ----- 143.91
	1	Muncitor	h-om	3.9600	36.34	143.91
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.0700	35.00	2.45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0070	120.00	0.60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.5260	24.00	12.60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	2.00	2.44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	20.00	0.30
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	10.00	12.20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0270	23.00	0.57
	1019852	Vopsea	kg	0.0470	30.00	1.35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0090	18 000.00	180.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	2.00	12.20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1.0000	4.00	4.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	10.00	0.20
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0.0310	10.00	0.30
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0040	35.00	0.17
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0480	120.00	6.00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0660	20.00	1.30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0080	300.00	3.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1400	10.00	1.40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.1200	5.00	0.60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0.2900	40.00	11.60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0080	150.00	1.50
52	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu РТИ1309	buc			18.17 ----- 18.17
	1	Muncitor	h-om	0.5000	36.34	18.17
	5	Masa utilajului	t	0.0010	100.00	0.00
53	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu РТИ1301	buc			18.17 ----- 18.17
	1	Muncitor	h-om	0.5000	36.34	18.17
	5	Masa utilajului	t	0.0010	100.00	0.00
54	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/3P/C32A)	buc			95.91 ----- 56.69
	1	Muncitor	h-om	1.5600	36.34	56.69
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.0700	35.00	2.45

1	2	3	4	5	6	7
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0010	120.00	0.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0490	24.00	1.20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	2.00	2.44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	20.00	0.20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	10.00	12.20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0060	23.00	0.23
	1019852	Vopsea	kg	0.0360	30.00	1.20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0010	18 000.00	0.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	2.00	12.20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1.0000	4.00	4.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	10.00	0.20
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0010	35.00	0.00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0060	120.00	1.20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0120	20.00	0.20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	300.00	0.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	10.00	1.30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	5.00	0.20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	150.00	0.00
		<b>1.6. PD2</b>				
55	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 (ИПВ-483-1 36 УХЛ3)	buc			330.29 84.31
	1	Muncitor	h-om	2.3200	36.34	84.31
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.3000	35.00	10.50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1700	24.00	4.08
	1019852	Vopsea	kg	0.0300	30.00	0.90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0100	18 000.00	180.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1000	300.00	30.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.5500	10.00	5.50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1000	150.00	15.00
56	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH32/3P/63A)	buc			144.85 84.31
	1	Muncitor	h-om	2.3200	36.34	84.31
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.0700	35.00	2.45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0040	120.00	0.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.3800	24.00	9.12
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	2.00	2.44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	20.00	0.20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	10.00	12.20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0140	23.00	0.23
	1019852	Vopsea	kg	0.0470	30.00	1.50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0020	18 000.00	0.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	2.00	12.20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1.0000	4.00	4.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	10.00	0.20
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0020	35.00	0.00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0090	120.00	1.20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0360	20.00	0.80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0050	300.00	3.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	10.00	1.30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	5.00	0.20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0.2000	40.00	8.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0050	150.00	1.50
57	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/3P/C16A)	buc			95.91 56.69
	1	Muncitor	h-om	1.5600	36.34	56.69



1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0.0700	35.00	2.45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0010	120.00	0.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0490	24.00	1.20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	2.00	2.44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	20.00	0.20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	10.00	12.20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0060	23.00	0.23
	1019852	Vopsea	kg	0.0360	30.00	1.20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0010	18 000.00	0.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	2.00	12.20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1.0000	4.00	4.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	10.00	0.20
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0010	35.00	0.00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0060	120.00	1.20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0120	20.00	0.20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	300.00	0.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	10.00	1.30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	5.00	0.20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	150.00	0.00
58	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (АВДТ34/С10/30МА)	buc			132.50
	1	Muncitor	h-om	1.5600	36.34	56.69
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0.0700	35.00	2.45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0010	120.00	0.24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0490	24.00	1.15
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	2.00	2.44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	20.00	0.28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	10.00	12.20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0060	23.00	0.14
	1019852	Vopsea	kg	0.0360	30.00	1.08
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0010	18 000.00	36.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	2.00	12.20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1.0000	4.00	4.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	10.00	0.20
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0010	35.00	0.07
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0060	120.00	0.72
	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	20.00	0.24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	300.00	0.60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	10.00	1.30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	5.00	0.20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	150.00	0.30
59	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (АВДТ32/С16/30МА)	buc			121.83
	1	Muncitor	h-om	1.5600	36.34	56.69
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0.0700	35.00	2.45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0010	120.00	0.17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0490	24.00	1.17
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	2.00	2.44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	20.00	0.29
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	10.00	12.20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0060	23.00	0.13
	1019852	Vopsea	kg	0.0360	30.00	1.07
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0010	18 000.00	25.71
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	2.00	12.20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1.0000	4.00	4.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	10.00	0.20
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0010	35.00	0.05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0060	120.00	0.69
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0120	20.00	0.23
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0.0020	300.00	0.43

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	10.00	1.30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	5.00	0.20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	150.00	0.21
60	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BA47-29/3P/C40A)	buc			144.85
						84.31
	1	Muncitor	h-om	2.3200	36.34	84.31
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0.0700	35.00	2.45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0040	120.00	0.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.3800	24.00	9.12
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	2.00	2.44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	20.00	0.20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	10.00	12.20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0140	23.00	0.23
	1019852	Vopsea	kg	0.0470	30.00	1.50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0020	18 000.00	0.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	2.00	12.20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1.0000	4.00	4.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	10.00	0.20
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0020	35.00	0.00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0090	120.00	1.20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0360	20.00	0.80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0050	300.00	3.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	10.00	1.30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	5.00	0.20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0.2000	40.00	8.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0050	150.00	1.50
		<b>1.7. PD-Pf</b>				
61	08-03-572-1	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe perete (ИЦМП-2-0 Y2 IP54)	buc			343.99
						84.31
	1	Muncitor	h-om	2.3200	36.34	84.31
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0.1000	35.00	3.50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1700	24.00	4.08
	1019852	Vopsea	kg	0.0300	30.00	0.90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0150	18 000.00	180.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1400	300.00	42.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.8200	10.00	8.20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1400	150.00	21.00
62	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH32/3P/32A)	buc			144.85
						84.31
	1	Muncitor	h-om	2.3200	36.34	84.31
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0.0700	35.00	2.45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0040	120.00	0.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.3800	24.00	9.12
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	2.00	2.44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	20.00	0.20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	10.00	12.20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0140	23.00	0.23
	1019852	Vopsea	kg	0.0470	30.00	1.50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0020	18 000.00	0.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	2.00	12.20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1.0000	4.00	4.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	10.00	0.20
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0020	35.00	0.00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0090	120.00	1.20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0360	20.00	0.80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0.0050	300.00	3.00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	10.00	1.30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	5.00	0.20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0.2000	40.00	8.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0050	150.00	1.50
63	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/3P/C6A)	buc			95.91
						56.69
	1	Muncitor	h-om	1.5600	36.34	56.69
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0.0700	35.00	2.45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0010	120.00	0.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0490	24.00	1.20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	2.00	2.44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	20.00	0.20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	10.00	12.20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0060	23.00	0.23
	1019852	Vopsea	kg	0.0360	30.00	1.20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0010	18 000.00	0.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	2.00	12.20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1.0000	4.00	4.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	10.00	0.20
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0010	35.00	0.00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0060	120.00	1.20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311J", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0120	20.00	0.20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	300.00	0.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	10.00	1.30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	5.00	0.20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	150.00	0.00
64	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/1P/C6A)	buc			95.91
						56.69
	1	Muncitor	h-om	1.5600	36.34	56.69
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0.0700	35.00	2.45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0010	120.00	0.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0490	24.00	1.20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	2.00	2.44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	20.00	0.20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	10.00	12.20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0060	23.00	0.23
	1019852	Vopsea	kg	0.0360	30.00	1.20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0010	18 000.00	0.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	2.00	12.20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1.0000	4.00	4.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	10.00	0.20
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0010	35.00	0.00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0060	120.00	1.20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311J", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0120	20.00	0.20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	300.00	0.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	10.00	1.30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	5.00	0.20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	150.00	0.00
65	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/1P/B10A)	buc			95.14
						56.69
	1	Muncitor	h-om	1.5600	36.34	56.69
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0.0700	35.00	2.45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0010	120.00	0.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0490	24.00	1.20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	2.00	2.44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	20.00	0.30
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	10.00	12.20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0060	23.00	0.12

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0.0360	30.00	1.05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0010	18 000.00	0.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	2.00	12.20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1.0000	4.00	4.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	10.00	0.20
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0010	35.00	0.00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0060	120.00	0.60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0120	20.00	0.20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	300.00	0.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	10.00	1.30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	5.00	0.20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	150.00	0.00
		<b>1.8. PDI1</b>				
66	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 (ИЦРН-183-3 36 УХЛ3 IP31)	buc			327.24 84.31
	1	Muncitor	h-om	2.3200	36.34	84.31
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.1500	35.00	5.25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1700	24.00	4.08
	1019852	Vopsea	kg	0.0300	30.00	0.90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0150	18 000.00	180.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1000	300.00	30.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.7700	10.00	7.70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1000	150.00	15.00
67	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH32/3P/32A)	buc			144.85 84.31
	1	Muncitor	h-om	2.3200	36.34	84.31
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.0700	35.00	2.45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0040	120.00	0.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.3800	24.00	9.12
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	2.00	2.44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	20.00	0.20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	10.00	12.20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0140	23.00	0.23
	1019852	Vopsea	kg	0.0470	30.00	1.50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0020	18 000.00	0.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	2.00	12.20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1.0000	4.00	4.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	10.00	0.20
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0020	35.00	0.00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0090	120.00	1.20
	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	20.00	0.80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0050	300.00	3.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	10.00	1.30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	5.00	0.20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0.2000	40.00	8.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0050	150.00	1.50
68	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/1P/B10A)	buc			96.97 56.69
	1	Muncitor	h-om	1.5600	36.34	56.69
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.0700	35.00	2.45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0010	120.00	0.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0490	24.00	1.20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	2.00	2.44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	20.00	0.27
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	10.00	12.20

1	2	3	4	5	6	7
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0060	23.00	0.15
	1019852	Vopsea	kg	0.0360	30.00	1.10
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0010	18 000.00	0.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	2.00	12.20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1.0000	4.00	4.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	10.00	0.20
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0010	35.00	0.00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0060	120.00	0.80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0120	20.00	0.27
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	300.00	1.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	10.00	1.30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	5.00	0.20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	150.00	0.50
69	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (АВДТ32/С16/30МА)	buc			95.14
						56.69
	1	Muncitor	h-om	1.5600	36.34	56.69
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.0700	35.00	2.45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0010	120.00	0.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0490	24.00	1.20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	2.00	2.44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	20.00	0.30
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	10.00	12.20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0060	23.00	0.12
	1019852	Vopsea	kg	0.0360	30.00	1.05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0010	18 000.00	0.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	2.00	12.20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1.0000	4.00	4.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	10.00	0.20
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0010	35.00	0.00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0060	120.00	0.60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0120	20.00	0.20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	300.00	0.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	10.00	1.30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	5.00	0.20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	150.00	0.00
70	08-03-526-2	Descarcator cu cartus debrosabil 400V 4P: DCD1- B/4P	buc			144.85
						84.31
	1	Muncitor	h-om	2.3200	36.34	84.31
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.0700	35.00	2.45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0040	120.00	0.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.3800	24.00	9.12
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	2.00	2.44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	20.00	0.20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	10.00	12.20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0140	23.00	0.23
	1019852	Vopsea	kg	0.0470	30.00	1.50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0020	18 000.00	0.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	2.00	12.20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1.0000	4.00	4.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	10.00	0.20
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0020	35.00	0.00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0090	120.00	1.20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0360	20.00	0.80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0050	300.00	3.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	10.00	1.30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	5.00	0.20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0.2000	40.00	8.00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0050	150.00	1.50
		<b>1.9. PDI2</b>				
71	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 (ИЦВ-243-3 36 УХЛ3)	buc			330.29 84.31
	1	Muncitor	h-om	2.3200	36.34	84.31
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.3000	35.00	10.50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1700	24.00	4.08
	1019852	Vopsea	kg	0.0300	30.00	0.90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0100	18 000.00	180.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1000	300.00	30.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.5500	10.00	5.50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1000	150.00	15.00
72	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH32/3P/32A)	buc			144.85 84.31
	1	Muncitor	h-om	2.3200	36.34	84.31
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.0700	35.00	2.45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0040	120.00	0.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.3800	24.00	9.12
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	2.00	2.44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	20.00	0.20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	10.00	12.20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0140	23.00	0.23
	1019852	Vopsea	kg	0.0470	30.00	1.50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0020	18 000.00	0.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	2.00	12.20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1.0000	4.00	4.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	10.00	0.20
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0020	35.00	0.00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0090	120.00	1.20
	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	20.00	0.80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0050	300.00	3.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	10.00	1.30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	5.00	0.20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0.2000	40.00	8.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0050	150.00	1.50
73	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/1P/B10A)	buc			132.50 56.69
	1	Muncitor	h-om	1.5600	36.34	56.69
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.0700	35.00	2.45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0010	120.00	0.24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0490	24.00	1.15
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	2.00	2.44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	20.00	0.28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	10.00	12.20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0060	23.00	0.14
	1019852	Vopsea	kg	0.0360	30.00	1.08
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0010	18 000.00	36.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	2.00	12.20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1.0000	4.00	4.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	10.00	0.20
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0010	35.00	0.07
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0060	120.00	0.72
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0120	20.00	0.24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	300.00	0.60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	10.00	1.30

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	5.00	0.20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	150.00	0.30
74	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (AB/T32/C16/30MA)	buc			96.97
						56.69
	1	Muncitor	h-om	1.5600	36.34	56.69
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0.0700	35.00	2.45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0010	120.00	0.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0490	24.00	1.20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	2.00	2.44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	20.00	0.27
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	10.00	12.20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0060	23.00	0.15
	1019852	Vopsea	kg	0.0360	30.00	1.10
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0010	18 000.00	0.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	2.00	12.20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1.0000	4.00	4.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	10.00	0.20
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0010	35.00	0.00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0060	120.00	0.80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0120	20.00	0.27
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	300.00	1.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	10.00	1.30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	5.00	0.20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	150.00	0.50
75	08-03-526-2	Descarcator cu cartus debrosabil 400V 4P: DCD1- B/4P	buc			144.85
						84.31
	1	Muncitor	h-om	2.3200	36.34	84.31
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0.0700	35.00	2.45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0040	120.00	0.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.3800	24.00	9.12
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	2.00	2.44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	20.00	0.20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	10.00	12.20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0140	23.00	0.23
	1019852	Vopsea	kg	0.0470	30.00	1.50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0020	18 000.00	0.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	2.00	12.20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1.0000	4.00	4.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	10.00	0.20
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0020	35.00	0.00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0090	120.00	1.20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0360	20.00	0.80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0050	300.00	3.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	10.00	1.30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	5.00	0.20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0.2000	40.00	8.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0050	150.00	1.50
		<b>1.10. PDI3</b>				
76	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 (ИПВ-363-1 36 УХЛ3)	buc			330.29
						84.31
	1	Muncitor	h-om	2.3200	36.34	84.31
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0.3000	35.00	10.50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1700	24.00	4.08
	1019852	Vopsea	kg	0.0300	30.00	0.90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0100	18 000.00	180.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1000	300.00	30.00

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.5500	10.00	5.50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1000	150.00	15.00
77	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH32/3P/32A)	buc			144.85
						84.31
	1	Muncitor	h-om	2.3200	36.34	84.31
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.0700	35.00	2.45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0040	120.00	0.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.3800	24.00	9.12
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	2.00	2.44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	20.00	0.20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	10.00	12.20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0140	23.00	0.23
	1019852	Vopsea	kg	0.0470	30.00	1.50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0020	18 000.00	0.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	2.00	12.20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1.0000	4.00	4.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	10.00	0.20
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0020	35.00	0.00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0090	120.00	1.20
	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	20.00	0.80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0050	300.00	3.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	10.00	1.30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	5.00	0.20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0.2000	40.00	8.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0050	150.00	1.50
78	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (АВДТ32/С16/10МА)	buc			95.91
						56.69
	1	Muncitor	h-om	1.5600	36.34	56.69
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.0700	35.00	2.45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0010	120.00	0.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0490	24.00	1.20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	2.00	2.44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	20.00	0.20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	10.00	12.20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0060	23.00	0.23
	1019852	Vopsea	kg	0.0360	30.00	1.20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0010	18 000.00	0.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	2.00	12.20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1.0000	4.00	4.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	10.00	0.20
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0010	35.00	0.00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0060	120.00	1.20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0120	20.00	0.20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	300.00	0.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	10.00	1.30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	5.00	0.20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	150.00	0.00
79	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (АВДТ32/С16/30МА)	buc			114.37
						56.69
	1	Muncitor	h-om	1.5600	36.34	56.69
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.0700	35.00	2.45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0010	120.00	0.12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0490	24.00	1.18
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	2.00	2.44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	20.00	0.28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	10.00	12.20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0060	23.00	0.14
	1019852	Vopsea	kg	0.0360	30.00	1.08
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0010	18 000.00	18.00



1	2	3	4	5	6	7
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	2.00	12.20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1.0000	4.00	4.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	10.00	0.20
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0010	35.00	0.04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0060	120.00	0.72
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0120	20.00	0.24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	300.00	0.60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	10.00	1.30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	5.00	0.20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	150.00	0.30
80	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/1P/B10A)	buc			121.83
						56.69
	1	Muncitor	h-om	1.5600	36.34	56.69
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.0700	35.00	2.45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0010	120.00	0.17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0490	24.00	1.17
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	2.00	2.44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	20.00	0.29
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	10.00	12.20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0060	23.00	0.13
	1019852	Vopsea	kg	0.0360	30.00	1.07
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0010	18 000.00	25.71
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	2.00	12.20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1.0000	4.00	4.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	10.00	0.20
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0010	35.00	0.05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0060	120.00	0.69
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0120	20.00	0.23
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	300.00	0.43
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	10.00	1.30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	5.00	0.20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	150.00	0.21
81	08-03-526-2	Descarcator cu cartus debrosabil 400V 4P: DCD1- B/4P	buc			144.85
						84.31
	1	Muncitor	h-om	2.3200	36.34	84.31
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.0700	35.00	2.45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0040	120.00	0.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.3800	24.00	9.12
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	2.00	2.44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	20.00	0.20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	10.00	12.20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0140	23.00	0.23
	1019852	Vopsea	kg	0.0470	30.00	1.50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0020	18 000.00	0.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	2.00	12.20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1.0000	4.00	4.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	10.00	0.20
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0020	35.00	0.00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0090	120.00	1.20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0360	20.00	0.80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0050	300.00	3.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	10.00	1.30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	5.00	0.20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0.2000	40.00	8.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0050	150.00	1.50
		<b>1.11. PDI4</b>				

1	2	3	4	5	6	7
82	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 (ШПВ-243-3 36 УХЛ3)	buc			330.29 ----- 84.31
	1	Muncitor	h-om	2.3200	36.34	84.31
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.3000	35.00	10.50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1700	24.00	4.08
	1019852	Vopsea	kg	0.0300	30.00	0.90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0100	18 000.00	180.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1000	300.00	30.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.5500	10.00	5.50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1000	150.00	15.00
83	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH32/3P/32A)	buc			144.85 ----- 84.31
	1	Muncitor	h-om	2.3200	36.34	84.31
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.0700	35.00	2.45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0040	120.00	0.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.3800	24.00	9.12
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	2.00	2.44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	20.00	0.20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	10.00	12.20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0140	23.00	0.23
	1019852	Vopsea	kg	0.0470	30.00	1.50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0020	18 000.00	0.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	2.00	12.20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1.0000	4.00	4.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	10.00	0.20
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0020	35.00	0.00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0090	120.00	1.20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0360	20.00	0.80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0050	300.00	3.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	10.00	1.30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	5.00	0.20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0.2000	40.00	8.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0050	150.00	1.50
84	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/1P/B10A)	buc			96.97 ----- 56.69
	1	Muncitor	h-om	1.5600	36.34	56.69
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.0700	35.00	2.45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0010	120.00	0.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0490	24.00	1.20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	2.00	2.44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	20.00	0.27
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	10.00	12.20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0060	23.00	0.15
	1019852	Vopsea	kg	0.0360	30.00	1.10
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0010	18 000.00	0.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	2.00	12.20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1.0000	4.00	4.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	10.00	0.20
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0010	35.00	0.00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0060	120.00	0.80
	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	20.00	0.27
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	300.00	1.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	10.00	1.30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	5.00	0.20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	150.00	0.50
85	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe	buc			132.50

1	2	3	4	5	6	7
		constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (AB/T32/C16/30mA)				56.69
	1	Muncitor	h-om	1.5600	36.34	56.69
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0.0700	35.00	2.45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0010	120.00	0.24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0490	24.00	1.15
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	2.00	2.44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	20.00	0.28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	10.00	12.20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0060	23.00	0.14
	1019852	Vopsea	kg	0.0360	30.00	1.08
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0010	18 000.00	36.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	2.00	12.20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1.0000	4.00	4.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	10.00	0.20
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0010	35.00	0.07
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0060	120.00	0.72
	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	20.00	0.24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	300.00	0.60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	10.00	1.30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	5.00	0.20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	150.00	0.30
86	08-03-526-2	Descarcator cu cartus debrosabil 400V 4P: DCD1- B/4P	buc			144.85
						84.31
	1	Muncitor	h-om	2.3200	36.34	84.31
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0.0700	35.00	2.45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0040	120.00	0.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.3800	24.00	9.12
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	2.00	2.44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	20.00	0.20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	10.00	12.20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0140	23.00	0.23
	1019852	Vopsea	kg	0.0470	30.00	1.50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0020	18 000.00	0.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	2.00	12.20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1.0000	4.00	4.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	10.00	0.20
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0020	35.00	0.00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0090	120.00	1.20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0360	20.00	0.80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0050	300.00	3.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	10.00	1.30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	5.00	0.20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0.2000	40.00	8.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0050	150.00	1.50
		<b>1.12. SI1-:-SI3</b>				
87	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 (ШПВ-П-4 Prime IP31)	buc			417.24
						84.31
	1	Muncitor	h-om	2.3200	36.34	84.31
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0.1500	35.00	5.25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1700	24.00	4.08
	1019852	Vopsea	kg	0.0300	30.00	0.90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0150	18 000.00	270.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1000	300.00	30.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.7700	10.00	7.70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1000	150.00	15.00

1	2	3	4	5	6	7
88	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH32/2P/32A)	buc			172.83 ----- 84.31
	1	Muncitor	h-om	2.3200	36.34	84.31
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.0700	35.00	2.45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0040	120.00	0.40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.3800	24.00	9.12
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	2.00	2.44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	20.00	0.27
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	10.00	12.20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0140	23.00	0.31
	1019852	Vopsea	kg	0.0470	30.00	1.40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0020	18 000.00	30.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	2.00	12.20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIIС-50"	buc	1.0000	4.00	4.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	10.00	0.20
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0020	35.00	0.06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0090	120.00	1.00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0360	20.00	0.73
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0050	300.00	1.50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	10.00	1.30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	5.00	0.20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0.2000	40.00	8.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0050	150.00	0.75
		<b>1.13. Instalatii</b>				
89	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-LS-0.66 1*1.5mm2)	100 m			698.80 ----- 450.62
	1	Muncitor	h-om	12.4000	36.34	450.62
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.00004	14 500.00	0.00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.0008	20 000.00	0.00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.00006	23 000.00	0.00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00832	150.00	1.36
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0041	10.00	0.00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0096	100.00	0.91
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0.5000	20.00	10.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.3900	300.00	117.27
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3.0000	10.00	30.00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3.0000	10.00	30.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.3900	150.00	58.64
90	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-LS-0.66 3*1.5mm2)	100 m			710.66 ----- 450.62
	1	Muncitor	h-om	12.4000	36.34	450.62
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.00004	14 500.00	0.00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.0008	20 000.00	12.12
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.00006	23 000.00	0.00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00832	150.00	1.27
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0041	10.00	0.04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0096	100.00	0.97
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0.5000	20.00	10.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.3900	300.00	117.09
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3.0000	10.00	30.00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3.0000	10.00	30.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.3900	150.00	58.55
91	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-LS-0.66 3*2.5mm2)	100 m			720.50 ----- 450.62
	1	Muncitor	h-om	12.4000	36.34	450.62
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite	t	0.00004	14 500.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7
		destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.0008	20 000.00	21.98
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.00006	23 000.00	0.00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00832	150.00	1.32
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0041	10.00	0.04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0096	100.00	0.99
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0.5000	20.00	10.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.3900	300.00	117.03
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3.0000	10.00	30.00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3.0000	10.00	30.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.3900	150.00	58.52
92	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-LS-0.66 5*1.5mm2)	100 m			697.69 ----- 450.62
	1	Muncitor	h-om	12.4000	36.34	450.62
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.00004	14 500.00	0.00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.0008	20 000.00	0.00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.00006	23 000.00	0.00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00832	150.00	2.31
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0041	10.00	0.00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0096	100.00	1.54
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0.5000	20.00	10.15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.3900	300.00	115.38
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3.0000	10.00	30.00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3.0000	10.00	30.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.3900	150.00	57.69
93	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-LS-0.66 5*2.5mm2)	100 m			698.56 ----- 450.62
	1	Muncitor	h-om	12.4000	36.34	450.62
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.00004	14 500.00	0.00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.0008	20 000.00	0.00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.00006	23 000.00	0.00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00832	150.00	1.58
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0041	10.00	0.05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0096	100.00	1.05
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0.5000	20.00	10.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.3900	300.00	116.84
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3.0000	10.00	30.00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3.0000	10.00	30.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.3900	150.00	58.42
94	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-LS-0.66 5*4mm2)	100 m			698.06 ----- 450.62
	1	Muncitor	h-om	12.4000	36.34	450.62
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.00004	14 500.00	0.00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.0008	20 000.00	0.00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.00006	23 000.00	0.00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00832	150.00	1.05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0041	10.00	0.04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0096	100.00	1.05
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0.5000	20.00	10.04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.3900	300.00	116.84
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3.0000	10.00	30.00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3.0000	10.00	30.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.3900	150.00	58.42
95	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-LS-0.66 5*6mm2)	100 m			697.76 ----- 450.61
	1	Muncitor	h-om	12.4000	36.34	450.61
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite	t	0.00004	14 500.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7
		destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.0008	20 000.00	0.00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.00006	23 000.00	0.00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00832	150.00	2.14
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0041	10.00	0.00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0096	100.00	1.43
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0.5000	20.00	10.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.3900	300.00	115.71
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3.0000	10.00	30.00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3.0000	10.00	30.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.3900	150.00	57.86
96	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-LS-0.66 5*10mm2)	100 m			700.62 ----- 450.62
	1	Muncitor	h-om	12.4000	36.34	450.63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.00004	14 500.00	0.00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.0008	20 000.00	0.00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.00006	23 000.00	0.00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00832	150.00	0.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0041	10.00	0.00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0096	100.00	0.00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0.5000	20.00	10.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.3900	300.00	120.00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3.0000	10.00	30.00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3.0000	10.00	30.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.3900	150.00	60.00
97	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg (VVGng-LS-0.66 5*16mm2)	100 m			1 000.93 ----- 666.27
	1	Muncitor	h-om	18.3000	36.34	666.27
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.00004	14 500.00	0.00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.0008	20 000.00	0.00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.00006	23 000.00	0.00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00832	150.00	0.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0041	10.00	0.00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0096	100.00	0.00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0.5000	20.00	9.33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.5600	300.00	160.00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4.2600	10.00	42.67
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4.2600	10.00	42.67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.5600	150.00	80.00
98	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-FRLS-0.66 3*1.5mm2)	100 m			718.06 ----- 450.62
	1	Muncitor	h-om	12.4000	36.34	450.62
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.00004	14 500.00	0.00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.0008	20 000.00	19.51
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.00006	23 000.00	0.00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00832	150.00	1.32
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0041	10.00	0.04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0096	100.00	0.98
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0.5000	20.00	9.99
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.3900	300.00	117.07
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3.0000	10.00	30.00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3.0000	10.00	30.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.3900	150.00	58.54
99	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-FRLS-0.66 3*2.5mm2)	100 m			699.26 ----- 450.61
	1	Muncitor	h-om	12.4000	36.34	450.61
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite	t	0.00004	14 500.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7
		destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.0008	20 000.00	0.00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.00006	23 000.00	0.00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00832	150.00	1.07
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0041	10.00	0.07
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0096	100.00	0.71
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0.5000	20.00	10.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.3900	300.00	117.86
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3.0000	10.00	30.00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3.0000	10.00	30.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.3900	150.00	58.93
100	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-FRLS-0.66 3*4mm2)	100 m			694.78 ----- 450.62
	1	Muncitor	h-om	12.4000	36.34	450.62
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.00004	14 500.00	0.00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.0008	20 000.00	0.00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.00006	23 000.00	0.00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00832	150.00	0.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0041	10.00	0.00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0096	100.00	1.67
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0.5000	20.00	10.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.3900	300.00	115.00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3.0000	10.00	30.00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3.0000	10.00	30.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.3900	150.00	57.50
101	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-FRLS-0.66 3*6mm2)	100 m			698.39 ----- 450.61
	1	Muncitor	h-om	12.4000	36.34	450.61
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.00004	14 500.00	0.00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.0008	20 000.00	0.00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.00006	23 000.00	0.00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00832	150.00	1.67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0041	10.00	0.00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0096	100.00	1.11
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0.5000	20.00	10.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.3900	300.00	116.67
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3.0000	10.00	30.00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3.0000	10.00	30.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.3900	150.00	58.33
102	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-FRLS-0.66 5*2.5mm2)	100 m			697.28 ----- 450.62
	1	Muncitor	h-om	12.4000	36.34	450.62
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.00004	14 500.00	0.00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.0008	20 000.00	0.00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.00006	23 000.00	0.00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00832	150.00	1.18
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0041	10.00	0.04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0096	100.00	0.78
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0.5000	20.00	9.96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.3900	300.00	116.47
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3.0000	10.00	30.00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3.0000	10.00	30.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.3900	150.00	58.24
103	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-FRLS-0.66 5*4mm2)	100 m			698.39 ----- 450.61
	1	Muncitor	h-om	12.4000	36.34	450.61
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite	t	0.00004	14 500.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7
		destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.0008	20 000.00	0.00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.00006	23 000.00	0.00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00832	150.00	1.67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0041	10.00	0.00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0096	100.00	1.11
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0.5000	20.00	10.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.3900	300.00	116.67
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3.0000	10.00	30.00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3.0000	10.00	30.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.3900	150.00	58.33
104	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-FRLS-0.66 5*6mm2)	100 m			698.56 ----- 450.62
	1	Muncitor	h-om	12.4000	36.34	450.62
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.00004	14 500.00	0.00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.0008	20 000.00	0.00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.00006	23 000.00	0.00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00832	150.00	1.58
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0041	10.00	0.05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0096	100.00	1.05
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0.5000	20.00	10.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.3900	300.00	116.84
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3.0000	10.00	30.00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3.0000	10.00	30.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.3900	150.00	58.42
105	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg (VVGng-FRLS-1.0 5*50mm2)	100 m			1 895.86 ----- 1 048.71
	1	Muncitor	h-om	28.8000	36.34	1 048.71
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.00004	14 500.00	0.00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.0008	20 000.00	0.00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.00006	23 000.00	0.00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00832	150.00	0.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0041	10.00	0.00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0096	100.00	0.00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0.5000	20.00	11.43
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1.6300	300.00	471.43
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6.4200	10.00	64.29
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6.4200	10.00	64.29
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1.6300	150.00	235.71
106	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg (VVGng-FRLS-1.0 5*70mm2)	100 m			1 919.00 ----- 1 047.15
	1	Muncitor	h-om	28.8000	36.34	1 047.15
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.00004	14 500.00	0.00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.0008	20 000.00	0.00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.00006	23 000.00	0.00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00832	150.00	0.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0041	10.00	0.00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0096	100.00	0.00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0.5000	20.00	10.37
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1.6300	300.00	488.89
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6.4200	10.00	64.07
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6.4200	10.00	64.07
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1.6300	150.00	244.44
107	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (KVVGng-LS-0.66 4*1.5mm2)	100 m			698.36 ----- 450.62
	1	Muncitor	h-om	12.4000	36.34	450.62
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite	t	0.00004	14 500.00	0.00



1	2	3	4	5	6	7
		destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.0008	20 000.00	0.00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.00006	23 000.00	0.00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00832	150.00	1.20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0041	10.00	0.04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0096	100.00	1.00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0.5000	20.00	10.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.3900	300.00	117.00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3.0000	10.00	30.00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3.0000	10.00	30.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.3900	150.00	58.50
108	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (KVVGng-FRLS-0.66 4*1.5mm2)	100 m			698.80 ----- 450.62
	1	Muncitor	h-om	12.4000	36.34	450.62
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.00004	14 500.00	0.00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.0008	20 000.00	0.00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.00006	23 000.00	0.00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00832	150.00	1.36
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0041	10.00	0.00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0096	100.00	0.91
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0.5000	20.00	10.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.3900	300.00	117.27
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3.0000	10.00	30.00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3.0000	10.00	30.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.3900	150.00	58.64
109	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (PVngd-1 sect. 1*4 mm2)	100 m			284.89 ----- 245.03
	1	Muncitor	h-om	6.7400	36.34	245.03
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0.0006	14 000.00	0.00
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	30.00	0.43
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.3100	2.10	0.66
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0.8000	20.00	16.00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12.2000	1.00	12.20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0500	20.00	0.86
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	10.00	0.14
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.1600	20.00	3.14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0200	300.00	4.29
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0200	150.00	2.14
110	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 (PVngd-1 sect. 1*10 mm2)	100 m			340.68 ----- 285.63
	1	Muncitor	h-om	7.8600	36.34	285.63
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0.00105	14 000.00	0.00
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	30.00	0.60
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.3100	2.10	0.65
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0.8000	20.00	16.00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12.2000	1.00	12.20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0500	20.00	1.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	10.00	0.20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.3200	20.00	6.40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0400	300.00	12.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0400	150.00	6.00
111	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 15 mm	100 m			1 436.47 ----- 864.89

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	23.8000	36.34	864.89
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0021	14 500.00	30.79
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0.9600	35.00	33.60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13.4000	2.00	26.80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13.4000	10.00	134.00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0.2000	23.00	4.60
	5009030	Flanse	10 buc	1.0000	10.00	10.00
	5009031	Scoabe	10 buc	6.7000	5.00	33.50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18.0000	1.00	18.00
	5009070	Racordari	10 buc	1.8000	12.00	21.60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1100	300.00	32.99
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15.8000	10.00	158.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2.7000	10.00	27.00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4.8400	5.00	24.20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1100	150.00	16.50
112	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 20 mm	100 m			1 434.48 ----- 864.89
	1	Muncitor	h-om	23.8000	36.34	864.89
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0021	14 500.00	28.81
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0.9600	35.00	33.61
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13.4000	2.00	26.80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13.4000	10.00	134.00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0.2000	23.00	4.60
	5009030	Flanse	10 buc	1.0000	10.00	10.00
	5009031	Scoabe	10 buc	6.7000	5.00	33.50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18.0000	1.00	18.00
	5009070	Racordari	10 buc	1.8000	12.00	21.60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1100	300.00	32.98
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15.8000	10.00	158.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2.7000	10.00	27.00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4.8400	5.00	24.20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1100	150.00	16.49
113	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 25 mm	100 m			1 438.76 ----- 864.89
	1	Muncitor	h-om	23.8000	36.34	864.89
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0021	14 500.00	32.95
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0.9600	35.00	33.61
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13.4000	2.00	26.80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13.4000	10.00	134.00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0.2000	23.00	4.60
	5009030	Flanse	10 buc	1.0000	10.00	10.00
	5009031	Scoabe	10 buc	6.7000	5.00	33.50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18.0000	1.00	18.00
	5009070	Racordari	10 buc	1.8000	12.00	21.60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1100	300.00	33.07
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15.8000	10.00	158.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2.7000	10.00	27.00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4.8400	5.00	24.20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1100	150.00	16.53
114	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 32 mm	100 m			1 982.88 ----- 1 250.10
	1	Muncitor	h-om	34.4000	36.34	1 250.10
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0021	14 500.00	0.00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0.9600	35.00	33.57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13.4000	2.00	26.80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13.4000	10.00	134.00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0.4000	23.00	9.20
	5009030	Flanse	10 buc	1.0000	10.00	10.00
	5009031	Scoabe	10 buc	6.7000	5.00	33.50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18.0000	1.00	18.00

1	2	3	4	5	6	7
	5009070	Racordari	10 buc	1.8000	12.00	21.60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.3300	300.00	99.55
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23.5000	10.00	235.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2.7000	10.00	27.00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6.9600	5.00	34.80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.3300	150.00	49.77
115	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 40 mm	100 m			1 979.45 ----- 1 250.10
	1	Muncitor	h-om	34.4000	36.34	1 250.10
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0021	14 500.00	0.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.9600	35.00	33.25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13.4000	2.00	26.80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13.4000	10.00	134.00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0.4000	23.00	9.20
	5009030	Flanse	10 buc	1.0000	10.00	10.00
	5009031	Scoabe	10 buc	6.7000	5.00	33.50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18.0000	1.00	18.00
	5009070	Racordari	10 buc	1.8000	12.00	21.60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.3300	300.00	97.50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23.5000	10.00	235.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2.7000	10.00	27.00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6.9600	5.00	34.75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.3300	150.00	48.75
116	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 50 mm	100 m			1 986.25 ----- 1 250.67
	1	Muncitor	h-om	34.4000	36.34	1 250.67
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0021	14 500.00	0.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.9600	35.00	35.00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13.4000	2.00	26.83
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13.4000	10.00	134.17
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0.4000	23.00	9.58
	5009030	Flanse	10 buc	1.0000	10.00	10.00
	5009031	Scoabe	10 buc	6.7000	5.00	33.33
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18.0000	1.00	18.00
	5009070	Racordari	10 buc	1.8000	12.00	22.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.3300	300.00	100.00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23.5000	10.00	235.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2.7000	10.00	26.67
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6.9600	5.00	35.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.3300	150.00	50.00
117	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru 15 mm	100 m			1 806.94 ----- 1 119.20
	1	Muncitor	h-om	30.8000	36.34	1 119.20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0021	14 500.00	0.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1.0500	35.00	36.81
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.8200	20.00	16.37
	1019852	Vopsea	kg	0.6800	30.00	20.36
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0.6500	65.00	42.10
	5009030	Flanse	10 buc	1.0200	10.00	10.21
	5009031	Scoabe	10 buc	4.1000	5.00	20.49
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	8.0000	4.00	32.00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0800	20.00	1.55
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0.0300	18.00	0.56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.4700	300.00	141.45
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20.0000	10.00	200.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6.4200	10.00	64.20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6.1800	5.00	30.91
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.4700	150.00	70.73

1	2	3	4	5	6	7
118	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru 20 mm	100 m			1 733.00 1 114.33
	1	Muncitor	h-om	30.8000	36.34	1 114.33
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0021	14 500.00	0.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1.0500	35.00	35.00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.8200	20.00	13.33
	1019852	Vopsea	kg	0.6800	30.00	20.00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0.6500	65.00	43.33
	5009030	Flanse	10 buc	1.0200	10.00	10.00
	5009031	Scoabe	10 buc	4.1000	5.00	20.00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8.0000	4.00	32.00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0800	20.00	0.00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0.0300	18.00	0.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.4700	300.00	100.00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20.0000	10.00	200.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6.4200	10.00	63.33
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6.1800	5.00	31.67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.4700	150.00	50.00
119	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru 32 mm	100 m			2 436.06 1 509.18
	1	Muncitor	h-om	41.5000	36.34	1 509.18
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0021	14 500.00	0.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1.0500	35.00	37.06
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.8200	20.00	16.47
	1019852	Vopsea	kg	0.6800	30.00	21.18
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0.6500	65.00	42.06
	5009030	Flanse	10 buc	1.0200	10.00	10.00
	5009031	Scoabe	10 buc	4.1000	5.00	20.59
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8.0000	4.00	32.00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0800	20.00	1.18
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0.0320	18.00	1.06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.8000	300.00	247.06
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26.8000	10.00	268.24
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6.4200	10.00	64.12
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8.4700	5.00	42.35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.8000	150.00	123.53
120	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm: Furtun tub metalic flexibil cu izolatia PVC D 20 mm	100 m			1 962.00 1 253.50
	1	Muncitor	h-om	34.7000	36.34	1 253.50
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0.00218	24 000.00	0.00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0030	14 500.00	0.00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0515	10 500.00	0.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1.0500	35.00	35.00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21.8000	2.00	44.00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21.8000	10.00	220.00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10.0000	4.00	40.00
	5009031	Scoabe	10 buc	25.0000	5.00	125.00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10.0000	1.00	10.00
	5009070	Racordari	10 buc	1.0000	12.00	12.00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5.0000	4.00	20.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.2200	300.00	0.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17.9000	10.00	180.00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4.4400	5.00	22.50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.2200	150.00	0.00
121	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm: Furtun tub metalic flexibil cu izolatia PVC D 25 mm	100 m			1 962.00 1 253.50
	1	Muncitor	h-om	34.7000	36.34	1 253.50
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0.00218	24 000.00	0.00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite	t	0.0030	14 500.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7
		destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0515	10 500.00	0.00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1.0500	35.00	35.00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21.8000	2.00	44.00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21.8000	10.00	220.00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10.0000	4.00	40.00
	5009031	Scoabe	10 buc	25.0000	5.00	125.00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10.0000	1.00	10.00
	5009070	Racordari	10 buc	1.0000	12.00	12.00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIIС-50"	buc	5.0000	4.00	20.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.2200	300.00	0.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17.9000	10.00	180.00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4.4400	5.00	22.50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.2200	150.00	0.00
122	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4 (LED 32W 3600Lm 4000K IP20 600*600)	100 buc			19 835.56 11 519.78
	1	Muncitor	h-om	317.0000	36.34	11 519.78
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0.5600	10 500.00	5 912.62
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2.1000	35.00	73.40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10.4000	24.00	249.55
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15.3000	2.00	30.60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15.3000	10.00	153.01
	1019852	Vopsea	kg	3.0000	30.00	90.00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0.0050	1 860.00	18.06
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120.0000	2.50	300.00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.0530	150.00	7.28
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.1000	100.00	9.71
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0.0030	21 000.00	0.00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.4200	20.00	8.35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1.5500	300.00	466.02
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	74.1000	10.00	740.97
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1.7800	10.00	17.77
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1.0900	5.00	5.44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1.5500	150.00	233.01
123	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4 (LED 31W 3200Lm 4000K IP54 600*600)	100 buc			19 824.61 11 519.78
	1	Muncitor	h-om	317.0000	36.34	11 519.78
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0.5600	10 500.00	5 900.00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2.1000	35.00	73.67
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10.4000	24.00	249.60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15.3000	2.00	30.61
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15.3000	10.00	153.05
	1019852	Vopsea	kg	3.0000	30.00	90.00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0.0050	1 860.00	17.71
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120.0000	2.50	300.00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.0530	150.00	8.57
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.1000	100.00	10.48
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0.0030	21 000.00	0.00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.4200	20.00	8.38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1.5500	300.00	465.71
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	74.1000	10.00	740.95
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	1.7800	10.00	17.81

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1.0900	5.00	5.43
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1.5500	150.00	232.86
124	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (LED 18W 2000Lm 4000K IP20 600*200)	100 buc			18 078.00 ----- 9 848.17
	1	Muncitor	h-om	271.0000	36.34	9 848.17
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0.5600	10 500.00	6 125.00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2.1000	35.00	72.92
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10.4000	24.00	250.00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15.3000	2.00	30.67
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15.3000	10.00	153.33
	1019852	Vopsea	kg	3.0000	30.00	90.00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0.0050	1 860.00	0.00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120.0000	2.50	300.00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.0530	150.00	12.50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.1000	100.00	8.33
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0.0030	21 000.00	0.00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.4200	20.00	8.33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1.2100	300.00	375.00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59.3000	10.00	593.33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1.7800	10.00	17.50
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1.0900	5.00	5.42
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1.2100	150.00	187.50
125	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa (Corp de iluminat LED 19W 1600 lm 4000K IP20 LED ROUND)	100 buc			4 553.00 ----- 3 208.80
	1	Muncitor	h-om	88.3000	36.34	3 208.80
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0.00306	24 000.00	0.00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4.0800	20.00	82.00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2.0400	2.10	4.20
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1.0200	70.00	70.00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.3100	20.00	6.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1.3600	300.00	420.00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42.4000	10.00	424.00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25.6000	5.00	128.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1.3600	150.00	210.00
126	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa (Corp de iluminat LED 17W 1450lm 4000K IP54 LED ROUND)	100 buc			4 521.93 ----- 3 207.60
	1	Muncitor	h-om	88.3000	36.34	3 207.60
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0.00306	24 000.00	0.00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4.0800	20.00	81.33
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2.0400	2.10	4.33
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1.0200	70.00	70.00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.3100	20.00	6.67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1.3600	300.00	400.00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42.4000	10.00	424.00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25.6000	5.00	128.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1.3600	150.00	200.00
127	08-03-593-5	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete, etansat cu fixare cu suruburi sau buloane pentru incaperi cu conditii de mediu grele (Corp de iluminat	100 buc			4 455.83 ----- 3 391.67

1	2	3	4	5	6	7
		LED 17W 1450lm 4000K IP65 LED ROUND)				
	1	Muncitor	h-om	93.4000	36.34	3 391.67
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0.00306	24 000.00	0.00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4.0800	20.00	80.00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2.0400	2.10	4.17
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1.0200	70.00	70.00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.3100	20.00	6.67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.8000	300.00	250.00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	40.0000	10.00	400.00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25.6000	5.00	128.33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.8000	150.00	125.00
128	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa (10A 220V IP20)	100 buc			1 285.75
						1 169.69
	1	Muncitor	h-om	32.2000	36.34	1 169.69
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0.00315	1 200.00	0.00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102.0000	1.00	102.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0400	300.00	9.38
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0400	150.00	4.69
129	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa (10A 220V IP20)	100 buc			1 306.97
						1 191.74
	1	Muncitor	h-om	32.8000	36.34	1 191.74
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0.00315	1 200.00	0.00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102.0000	1.00	102.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0400	300.00	8.82
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0400	150.00	4.41
130	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (10A 220V IP44)	100 buc			1 559.75
						1 435.38
	1	Muncitor	h-om	39.5000	36.34	1 435.38
	1011477	Suruburi cu cap semirodunt 2,5x20 mm	t	0.00016	24 000.00	0.00
	1011481	Suruburi cu cap semirodunt 4x40 mm	t	0.0003	24 000.00	0.00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1.0200	20.00	20.00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1.0300	70.00	70.00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.1100	20.00	2.50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0300	300.00	0.00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6.4000	5.00	31.88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0300	150.00	0.00
131	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa (10A 220V IP44)	100 buc			1 721.50
						1 599.00
	1	Muncitor	h-om	43.9000	36.34	1 599.00
	1011477	Suruburi cu cap semirodunt 2,5x20 mm	t	0.00016	24 000.00	0.00
	1011481	Suruburi cu cap semirodunt 4x40 mm	t	0.0003	24 000.00	0.00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1.0200	20.00	20.00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1.0300	70.00	70.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0400	300.00	0.00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6.4000	5.00	32.50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0400	150.00	0.00
132	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa (cap scara 10A 220V IP20)	100 buc			1 288.26
						1 169.59
	1	Muncitor	h-om	32.2000	36.34	1 169.59
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0.00315	1 200.00	0.00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102.0000	1.00	102.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0400	300.00	11.11
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0400	150.00	5.56

1	2	3	4	5	6	7
133	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa (cap scara 10A 220V IP20)	100 buc			1 295.17 ----- 1 193.17
	1	Muncitor	h-om	32.8000	36.34	1 193.17
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0.00315	1 200.00	0.00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102.0000	1.00	102.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0400	300.00	0.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0400	150.00	0.00
134	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (cap scara 10A 220V IP44)	100 buc			1 557.89 ----- 1 433.44
	1	Muncitor	h-om	39.5000	36.34	1 433.44
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0.00016	24 000.00	0.00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0.0003	24 000.00	0.00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1.0200	20.00	20.00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1.0300	70.00	70.00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.1100	20.00	2.22
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0300	300.00	0.00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6.4000	5.00	32.22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0300	150.00	0.00
135	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara (16A 400V IP54)	100 buc			2 984.00 ----- 2 665.00
	1	Muncitor	h-om	73.4000	36.34	2 665.00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0096	10 500.00	0.00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20.4000	2.00	40.67
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20.4000	10.00	203.33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1200	300.00	50.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1200	150.00	25.00
136	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (16A 250V IP20)	100 buc			1 548.93 ----- 1 384.75
	1	Muncitor	h-om	38.1000	36.34	1 384.75
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0.00315	1 200.00	0.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1.5000	24.00	36.00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102.0000	1.00	102.00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.4200	20.00	8.42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0400	300.00	11.84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0400	150.00	5.92
137	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (16A 250V IP44)	100 buc			1 716.23 ----- 1 570.00
	1	Muncitor	h-om	43.2000	36.34	1 570.00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0.00016	24 000.00	0.00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0.0003	24 000.00	0.00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1.0200	20.00	20.29
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1.0300	70.00	72.03
	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	0.1100	20.00	2.32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0400	300.00	13.04
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6.4000	5.00	32.03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0400	150.00	6.52
138	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori 220/24V 250W IP54	buc			63.06 ----- 51.97
	1	Muncitor	h-om	1.4300	36.34	51.97
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0400	20.00	0.80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0.0200	300.00	6.00



1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.2600	5.00	1.30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0200	150.00	3.00
139	RpEA07A	Montarea dozelor de ramificatie (instalarea inchisa): Cutie distributie cu capac IP31	buc			65.62
						27.62
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.7600	36.34	27.62
	281123631100913 9	Doza de ramificatie pentru tub de protectie (utilaj)	buc	1.0000	0.00	0.00
	2746167300001	Colier din tabla zincata	buc	2.0000	19.00	38.00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0030	1.86	0.01
140	RpEA07A	Montarea dozelor de ramificatie (instalarea deschisa) (Cutie de distributie IP54)	buc			65.62
						27.62
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.7600	36.34	27.62
	281123631100914 0	Doza de ramificatie pentru tub de protectie (Utilaj)	buc	1.0000	0.00	0.00
	2746167300001	Colier din tabla zincata	buc	2.0000	19.00	38.00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0030	1.86	0.01
141	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 6:Buton de comanda "Rosu" d=22 mm IP20, ABLF-22	buc			64.70
						41.06
	1	Muncitor	h-om	1.1300	36.34	41.06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0600	24.00	1.44
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0.0600	70.00	4.20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0400	300.00	12.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0400	150.00	6.00
142	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 6:Buton de comanda "Verde" d=22 mm IP20, ABLF-22	buc			64.70
						41.06
	1	Muncitor	h-om	1.1300	36.34	41.06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0600	24.00	1.44
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0.0600	70.00	4.20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0400	300.00	12.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0400	150.00	6.00
143	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului 2 (KII102 rosu-verde)	buc			125.32
						65.41
	1	Muncitor	h-om	1.8000	36.34	65.41
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.0600	35.00	2.10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0010	120.00	0.11
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0500	24.00	1.20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	2.00	2.44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	20.00	0.27
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	10.00	12.20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0060	23.00	0.15
	1019852	Vopsea	kg	0.0350	30.00	1.06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0020	18 000.00	32.73
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1.0000	4.00	4.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0100	10.00	0.10
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0.0610	10.00	0.61
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0010	35.00	0.03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0060	120.00	0.76
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0120	20.00	0.24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0010	300.00	0.27
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	10.00	1.30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	5.00	0.20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0010	150.00	0.14

1	2	3	4	5	6	7
144	08-03-534-1	Comutator universal protejat de praf si apa, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate sectii pina la 4 (3P 400V 10A IP54)	buc			172.04 ----- 83.22
	1	Muncitor	h-om	2.2900	36.34	83.22
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0.0700	35.00	2.45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0020	120.00	0.40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0500	24.00	1.20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	2.00	2.44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	20.00	0.27
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	10.00	12.20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0010	23.00	0.00
	1019852	Vopsea	kg	0.0380	30.00	1.10
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0020	18 000.00	60.00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1.0000	4.00	4.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	10.00	0.20
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0.0820	10.00	0.83
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0010	35.00	0.00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0030	120.00	0.40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0160	20.00	0.33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0030	300.00	1.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	10.00	1.30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	5.00	0.20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0030	150.00	0.50
145	08-03-534-1	Comutator universal protejat de praf si apa, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate sectii pina la 4 (3P 400V 25A IP54)	buc			156.48 ----- 83.22
	1	Muncitor	h-om	2.2900	36.34	83.22
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0.0700	35.00	2.45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0020	120.00	0.30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0500	24.00	1.20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	2.00	2.44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	20.00	0.30
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	10.00	12.20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0010	23.00	0.00
	1019852	Vopsea	kg	0.0380	30.00	1.13
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0020	18 000.00	45.00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1.0000	4.00	4.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	10.00	0.20
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0.0820	10.00	0.82
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0010	35.00	0.00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0030	120.00	0.30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0160	20.00	0.30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0030	300.00	0.75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	10.00	1.30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	5.00	0.20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0030	150.00	0.38
		<b>1.14. Materiale</b>				
146		DIN-рейка L=500mm	buc			15.00 ----- 0.00
	68121440	DIN-рейка L=500mm	buc	1.0000	15.00	15.00
147		Cablu VVGng-LS-0.66 1*1.5mm2	m			5.75 ----- 0.00
	68121441	Cablu VVGng-LS-0.66 1*1.5mm2	m	1.0000	5.75	5.75
148		Cablu VVGng-LS-0.66 3*1.5mm2	m			6.50 ----- 0.00
	68121442	Cablu VVGng-LS-0.66 3*1.5mm2	m	1.0000	6.50	6.50
149		Cablu VVGng-LS-0.66 3*2.5mm2	m			10.00 -----

1	2	3	4	5	6	7
						0.00
	68121443	Cablu VVGng-LS-0.66 3*2.5mm2	m	1.0000	10.00	10.00
150		Cablu VVGng-LS-0.66 5*1.5mm2	m			11.60
						0.00
	68121444	Cablu VVGng-LS-0.66 5*1.5mm2	m	1.0000	11.60	11.60
151		Cablu VVGng-LS-0.66 5*2.5mm2	m			16.70
						0.00
	68121445	Cablu VVGng-LS-0.66 5*2.5mm2	m	1.0000	16.70	16.70
152		Cablu VVGng-LS-0.66 5*4mm2	m			26.70
						0.00
	68121446	Cablu VVGng-LS-0.66 5*4mm2	m	1.0000	26.70	26.70
153		Cablu VVGng-LS-0.66 5*6mm2	m			40.85
						0.00
	68121447	Cablu VVGng-LS-0.66 5*6mm2	m	1.0000	40.85	40.85
154		Cablu VVGng-LS-0.66 5*10mm2	m			66.70
						0.00
	68121448	Cablu VVGng-LS-0.66 5*10mm2	m	1.0000	66.70	66.70
155		Cablu VVGng-LS-0.66 5*16mm2	m			108.33
						0.00
	68121449	Cablu VVGng-LS-0.66 5*16mm2	m	1.0000	108.33	108.33
156		Cablu VVGng-FRLS-0.66 3*1.5mm2	m			18.33
						0.00
	68121450	Cablu VVGng-FRLS-0.66 3*1.5mm2	m	1.0000	18.33	18.33
157		Cablu VVGng-FRLS-0.66 3*2.5mm2	m			23.33
						0.00
	68121451	Cablu VVGng-FRLS-0.66 3*2.5mm2	m	1.0000	23.33	23.33
158		Cablu VVGng-FRLS-0.66 3*4mm2	m			19.00
						0.00
	68121452	Cablu VVGng-FRLS-0.66 3*4mm2	m	1.0000	19.00	19.00
159		Cablu VVGng-FRLS-0.66 3*6mm2	m			27.50
						0.00
	68121453	Cablu VVGng-FRLS-0.66 3*6mm2	m	1.0000	27.50	27.50
160		Cablu VVGng-FRLS-0.66 5*2.5mm2	m			37.50
						0.00
	68121454	Cablu VVGng-FRLS-0.66 5*2.5mm2	m	1.0000	37.50	37.50
161		Cablu VVGng-FRLS-0.66 5*4mm2	m			53.33
						0.00
	68121455	Cablu VVGng-FRLS-0.66 5*4mm2	m	1.0000	53.33	53.33
162		Cablu VVGng-FRLS-0.66 5*6mm2	m			70.85
						0.00
	68121456	Cablu VVGng-FRLS-0.66 5*6mm2	m	1.0000	70.85	70.85
163		Cablu VVGng-FRLS-1.0 5*50mm2	m			315.00
						0.00
	68121457	Cablu VVGng-FRLS-1.0 5*50mm2	m	1.0000	315.00	315.00
164		Cablu VVGng-FRLS-1.0 5*70mm2	m			512.50
						0.00
	68121458	Cablu VVGng-FRLS-1.0 5*70mm2	m	1.0000	512.50	512.50
165		Cablu KVVGng-LS-0.66 4*1.5mm2	m			9.95
						0.00
	68121459	Cablu KVVGng-LS-0.66 4*1.5mm2	m	1.0000	9.95	9.95
166		Cablu KVVGng-FRLS-0.66 4*1.5mm2	m			9.95
						0.00

1	2	3	4	5	6	7
	68121460	Cablu KVVGng-FRLS-0.66 4*1.5mm2	m	1.0000	9.95	9.95
167		Fir electric PVngd-1 sect. 1*4 mm2	m			4.96
						0.00
	68121461	Fir electric PVngd-1 sect. 1*4 mm2	m	1.0000	4.96	4.96
168		Fir electric PVngd-1 sect. 1*10 mm2	m			13.30
						0.00
	68121462	Fir electric PVngd-1 sect. 1*10 mm2	m	1.0000	13.30	13.30
169		Teava PVC d=15mm	m			2.60
						0.00
	68121463	Teava PVC d=15mm	m	1.0000	2.60	2.60
170		Teava PVC d=20mm	m			3.25
						0.00
	68121464	Teava PVC d=20mm	m	1.0000	3.25	3.25
171		Teava PVC d=25mm	m			4.00
						0.00
	68121465	Teava PVC d=25mm	m	1.0000	4.00	4.00
172		Teava PVC d=32mm	m			6.50
						0.00
	68121466	Teava PVC d=32mm	m	1.0000	6.50	6.50
173		Teava PVC d=40mm	m			11.60
						0.00
	68121467	Teava PVC d=40mm	m	1.0000	11.60	11.60
174		Teava PVC d=50mm	m			15.00
						0.00
	68121468	Teava PVC d=50mm	m	1.0000	15.00	15.00
175		Teava din otel d=15mm	m			15.00
						0.00
	68121468	Teava PVC d=50mm	m	1.0000	15.00	15.00
176		Teava din otel d=20mm	m			24.10
						0.00
	68121469	Teava din otel d=20mm	m	1.0000	24.10	24.10
177		Teava din otel d=32mm	m			24.10
						0.00
	68121470	Teava din otel d=32mm	m	1.0000	24.10	24.10
178		Furtun tub metalic flexibil cu izolatie PVC D 20 mm	m			8.33
						0.00
	68121471	Furtun tub metalic flexibil cu izolatie PVC D 20 mm	m	1.0000	8.33	8.33
179		Furtun tub metalic flexibil cu izolatie PVC D 25 mm	m			8.33
						0.00
	68121472	Furtun tub metalic flexibil cu izolatie PVC D 25 mm	m	1.0000	8.33	8.33
180		Corp de iluminat cu becuri LED 32W 3600lm 4000K IP20 600*600	buc			399.20
						0.00
	68121473	Corp de iluminat cu becuri LED 32W 3600lm 4000K IP20 600*600	buc	1.0000	399.20	399.20
181		Corp de iluminat cu becuri LED 31W 3200lm 4000K IP54 600*600	buc			800.00
						0.00
	68121474	Corp de iluminat cu becuri LED 31W 3200lm 4000K IP54 600*600	buc	1.0000	800.00	800.00
182		Corp de iluminat cu becuri LED 18W 2000lm 4000K IP20 600*200	buc			490.00
						0.00
	68121475	Corp de iluminat cu becuri LED 18W 2000lm	buc	1.0000	490.00	490.00

1	2	3	4	5	6	7
		4000K IP20 600*200				
183		Corp de iluminat cu bec LED 19W 1450lm 4000K IP20 LED ROUND	buc			350.85 0.00
	68121476	Corp de iluminat cu bec LED 19W 1450lm 4000K IP20 LED ROUND	buc	1.0000	350.85	350.85
184		Corp de iluminat bec LED 17W 1450 lm 4000K IP54 LED ROUND	buc			350.85 0.00
	68121477	Corp de iluminat bec LED 17W 1450 lm 4000K IP54 LED ROUND	buc	1.0000	350.85	350.85
185		Corp de iluminat cu bec LED 17W 1450lm 4000K IP65 LED ROUND	buc			350.85 0.00
	68121478	Corp de iluminat cu bec LED 17W 1450lm 4000K IP65 LED ROUND	buc	1.0000	350.85	350.85
186		Intrerupator unitar interior 10A 220V IP20	buc			25.00 0.00
	68121479	Intrerupator unitar interior 10A 220V IP20	buc	1.0000	25.00	25.00
187		Intrerupator dublu interior 10A 220V IP20	buc			30.00 0.00
	68121480	Intrerupator dublu interior 10A 220V IP20	buc	1.0000	30.00	30.00
188		Intrerupator unitar exterior 10A 220V IP44	buc			29.20 0.00
	68121481	Intrerupator unitar exterior 10A 220V IP44	buc	1.0000	29.20	29.20
189		Intrerupator dublu exterior 10A 220V IP44	buc			32.50 0.00
	68121482	Intrerupator dublu exterior 10A 220V IP44	buc	1.0000	32.50	32.50
190		Intrerupator cap scara unitar interior 10A 220V IP20	buc			28.33 0.00
	68121483	Intrerupator cap scara unitar interior 10A 220V IP20	buc	1.0000	28.33	28.33
191		Intrerupator cap scara dublu interior 10A 220V IP20	buc			31.70 0.00
	68121484	Intrerupator cap scara dublu interior 10A 220V IP20	buc	1.0000	31.70	31.70
192		Intrerupator cap scara exterior 10A 220V IP44	buc			49.20 0.00
	68121485	Intrerupator cap scara exterior 10A 220V IP44	buc	1.0000	49.20	49.20
193		Priza exterioara cu fisa de priza 16A 400V IP54	buc			38.33 0.00
	68121486	Priza exterioara cu fisa de priza 16A 400V IP54	buc	1.0000	38.33	38.33
194		Priza exterioara 16A 250V IP20	buc			24.20 0.00
	68121487	Priza exterioara 16A 250V IP20	buc	1.0000	24.20	24.20
195		Priza exterioara 16A 250V IP44	buc			24.20 0.00
	68121488	Priza exterioara 16A 250V IP44	buc	1.0000	24.20	24.20
196		Cutie cu transformator coboritor 220/24V 250W IP54	buc			483.33 0.00
	68121489	Cutie cu transformator coboritor 220/24V 250W IP54	buc	1.0000	483.33	483.33
197		Cutie de distributie cu capac instalatie inchisa IP31	buc			20.85 0.00
	68121490	Cutie de distributie cu capac instalatie inchisa IP31	buc	1.0000	20.85	20.85
198		Cutie de distributie cu capac instalatie deschisa IP54	buc			20.85 0.00

1	2	3	4	5	6	7
	68121491	Cutie de distributie cu capac instalatie deschisa IP54	buc	1.0000	20.85	20.85
199		Cutie pentru prize si intreruptoare	buc			2.20
						0.00
	68121492	Cutie pentru prize si intreruptoare	buc	1.0000	2.20	2.20
200		Buton de comanda "Rosu" d=22 mm IP20, ABLF-22	buc			66.70
						0.00
	68121493	Buton de comanda "Rosu" d=22 mm IP20, ABLF-22	buc	1.0000	66.70	66.70
201		Buton de comanda "Verde" d=22 mm IP20, ABLF-22	buc			66.70
						0.00
	68121494	Buton de comanda "Verde" d=22 mm IP20, ABLF-22	buc	1.0000	66.70	66.70
202		Post de comanda KII102 cu 2 butoane rosu-verde ABLF-22	buc			32.50
						0.00
	68121495	Post de comanda KII102 cu 2 butoane rosu-verde ABLF-22	buc	1.0000	32.50	32.50
203		Comutator cu came 3P 400V 10A IP54 in cutie	buc			255.00
						0.00
	68121496	Comutator cu came 3P 400V 10A IP54 in cutie	buc	1.0000	255.00	255.00
204		Comutator cu came 3P 400V 25A IP54 in cutie	buc			304.20
						0.00
	68121497	Comutator cu came 3P 400V 25A IP54 in cutie	buc	1.0000	304.20	304.20
		<b>1.15. Demontare</b>				
205	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			213.68
						213.68
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5.8800	36.34	213.68
206	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc			7.99
						7.99
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.2200	36.34	7.99
207	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare)	buc			2.18
						2.18
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.0600	36.34	2.18
208	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (prize)	buc			2.18
						2.18
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.0600	36.34	2.18
		<b>2. Utilaj</b>				
		<b>2.1. IRD1 existent</b>				
209		Cofret metalic cu placa de montaj III MPI-5-0 YXJ3 IP31 IEK	buc			2 150.00
						0.00
	68121498	Cofret metalic cu placa de montaj III MPI-5-0 YXJ3 IP31 IEK	buc	1.0000	2 150.00	2 150.00
210		Inversor manual de sursa cu separator SE Interpact INS250A Schneider Electric	buc			6 564.20
						0.00
	68121499	Inversor manual de sursa cu separator SE Interpact INS250A Schneider Electric	buc	1.0000	6 564.20	6 564.20
211		Intrerupator automat BA47-100/3P/C63A IEK	buc			162.50
						0.00
	68121500	Intrerupator automat BA47-100/3P/C63A IEK	buc	1.0000	162.50	162.50
212		Intrerupator automat BA47-100/3P/C40A IEK	buc			162.50
						0.00
	68121501	Intrerupator automat BA47-100/3P/C40A IEK	buc	1.0000	162.50	162.50

1	2	3	4	5	6	7
213		Intrerupator automat BA47-100/3P/C25A IEK	buc			220.85 ----- 0.00
	68121502	Intrerupator automat BA47-100/3P/C25A IEK	buc	1.0000	220.85	220.85
214		Intrerupator automat BA47-100/3P/C20A IEK	buc			220.85 ----- 0.00
	68121503	Intrerupator automat BA47-100/3P/C20A IEK	buc	1.0000	220.85	220.85
215		Declansator independent PH-47 IEK	buc			259.20 ----- 0.00
	68121504	Declansator independent PH-47 IEK	buc	1.0000	259.20	259.20
		<b>2.2. AAR</b>				
216		Panou metalic ИЦМП-6-3 (pentru ambalare ABP-136-160-21-Y3 IP31 )	buc			2 025.00 ----- 0.00
	68121505	Panou metalic ИЦМП-6-3 (pentru ambalare ABP-136-160-21-Y3 IP31 )	buc	1.0000	2 025.00	2 025.00
217		Intrerupator automat BA59-35/160A	buc			1 869.20 ----- 0.00
	68121506	Intrerupator automat BA59-35/160A	buc	1.0000	1 869.20	1 869.20
218		Contactator 160A ПМА6502	buc			5 383.33 ----- 0.00
	68121507	Contactator 160A ПМА6502	buc	1.0000	5 383.33	5 383.33
219		Intrerupator automat BA88-33/3P/C100A IEK	buc			800.00 ----- 0.00
	68121508	Intrerupator automat BA88-33/3P/C100A IEK	buc	1.0000	800.00	800.00
220		Intrerupator automat BA47-29/3P/C25A IEK	buc			46.70 ----- 0.00
	68121509	Intrerupator automat BA47-29/3P/C25A IEK	buc	1.0000	46.70	46.70
221		Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A IEK	buc			46.70 ----- 0.00
	68121510	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A IEK	buc	1.0000	46.70	46.70
222		Intrerupator automat diferential АВДТ32/С16/30mA IEK	buc			66.70 ----- 0.00
	68121511	Intrerupator automat diferential АВДТ32/С16/30mA IEK	buc	1.0000	66.70	66.70
223		Contactator KM20-20 IEK	buc			93.33 ----- 0.00
	68121512	Contactator KM20-20 IEK	buc	1.0000	93.33	93.33
224		Senzor zi/noapte ФР-601 IEK	buc			101.70 ----- 0.00
	68121513	Senzor zi/noapte ФР-601 IEK	buc	1.0000	101.70	101.70
		<b>2.3. PDV</b>				
225		Cofret metalic cu placa de montaj ИЦМП-4-0 YXJ3 IP31 IEK	buc			1 333.33 ----- 0.00
	68121514	Cofret metalic cu placa de montaj ИЦМП-4-0 YXJ3 IP31 IEK	buc	1.0000	1 333.33	1 333.33
226		Separator de sarcina BH32/3P/63A IEK	buc			76.25 ----- 0.00
	68121515	Separator de sarcina BH32/3P/63A IEK	buc	1.0000	76.25	76.25
227		Intrerupator automat BA47-29/3P/C16A IEK	buc			46.70 ----- 0.00
	68121516	Intrerupator automat BA47-29/3P/C16A IEK	buc	1.0000	46.70	46.70
228		Intrerupator automat BA47-29/3P/C10A IEK	buc			46.70

1	2	3	4	5	6	7
						0.00
	68121517	Intrerupator automat BA47-29/3P/C10A IEK	buc	1.0000	46.70	46.70
229		Contactator 220V КМИ 11210 IEK	buc			120.00
						0.00
	68121518	Contactator 220V КМИ 11210 IEK	buc	1.0000	120.00	120.00
230		Contactator 220V КМИ 10910 IEK	buc			117.00
						0.00
	68121519	Contactator 220V КМИ 10910 IEK	buc	1.0000	117.00	117.00
231		Releu termic de suprasarcina 7-10A РТИ 1314 IEK	buc			91.70
						0.00
	68121520	Releu termic de suprasarcina 7-10A РТИ 1314 IEK	buc	1.0000	91.70	91.70
232		Releu termic de suprasarcina 9-13A РТИ 1316 IEK	buc			91.70
						0.00
	68121521	Releu termic de suprasarcina 9-13A РТИ 1316 IEK	buc	1.0000	91.70	91.70
		<b>2.4. PD-EF</b>				
233		Cofret metalic cu placa de montaj ЩМП-6-0 УХЛ3 IP31 IEK	buc			2 025.00
						0.00
	68121522	Cofret metalic cu placa de montaj ЩМП-6-0 УХЛ3 IP31 IEK	buc	1.0000	2 025.00	2 025.00
234		Separator de sarcina BH32/3P/125A IEK	buc			76.25
						0.00
	68121523	Separator de sarcina BH32/3P/125A IEK	buc	1.0000	76.25	76.25
235		Intrerupator automat BA47-29/3P/C25A IEK	buc			46.70
						0.00
	68121524	Intrerupator automat BA47-29/3P/C25A IEK	buc	1.0000	46.70	46.70
236		Intrerupator automat BA47-29/3P/C20A IEK	buc			46.70
						0.00
	68121525	Intrerupator automat BA47-29/3P/C20A IEK	buc	1.0000	46.70	46.70
237		Intrerupator automat BA47-29/3P/C16A IEK	buc			46.70
						0.00
	68121526	Intrerupator automat BA47-29/3P/C16A IEK	buc	1.0000	46.70	46.70
238		Intrerupator automat BA47-29/3P/C10A IEK	buc			46.70
						0.00
	68121527	Intrerupator automat BA47-29/3P/C10A IEK	buc	1.0000	46.70	46.70
239		Intrerupator automat BA47-29/3P/C4A IEK	buc			20.00
						0.00
	68121528	Intrerupator automat BA47-29/3P/C4A IEK	buc	1.0000	20.00	20.00
240		Intrerupator automat diferential АВДТ32/C16/30mA IEK	buc			66.70
						0.00
	68121529	Intrerupator automat diferential АВДТ32/C16/30mA IEK	buc	1.0000	66.70	66.70
241		Intrerupator automat BA47-29/1P/C4A IEK	buc			20.00
						0.00
	68121530	Intrerupator automat BA47-29/1P/C4A IEK	buc	1.0000	20.00	20.00
242		Contactator KM20-20 IEK	buc			79.20
						0.00
	68121531	Contactator KM20-20 IEK	buc	1.0000	79.20	79.20
243		Contactator 220V КМИ 22510 IEK	buc			195.85
						0.00
	68121532	Contactator 220V КМИ 22510 IEK	buc	1.0000	195.85	195.85
244		Contactator 220V КМИ 11810 IEK	buc			155.85



1	2	3	4	5	6	7
						0.00
	68121533	Contactator 220V КМИ 11810 IEK	buc	1.0000	155.85	155.85
245		Contactator 220V КМИ 11210 IEK	buc			120.00
						0.00
	68121534	Contactator 220V КМИ 11210 IEK	buc	1.0000	120.00	120.00
246		Contactator 220V КМИ 10910 IEK	buc			117.00
						0.00
	68121535	Contactator 220V КМИ 10910 IEK	buc	1.0000	117.00	117.00
247		Releu termic de suprasarcina 17-25A РТИ 1322 IEK	buc			91.70
						0.00
	68121536	Releu termic de suprasarcina 17-25A РТИ 1322 IEK	buc	1.0000	91.70	91.70
248		Releu termic de suprasarcina 12-18A РТИ 1321 IEK	buc			91.70
						0.00
	68121537	Releu termic de suprasarcina 12-18A РТИ 1321 IEK	buc	1.0000	91.70	91.70
249		Releu termic de suprasarcina 5-8A РТИ 1312 IEK	buc			91.70
						0.00
	68121538	Releu termic de suprasarcina 5-8A РТИ 1312 IEK	buc	1.0000	91.70	91.70
250		Releu termic de suprasarcina 4-6A РТИ 1310 IEK	buc			91.70
						0.00
	68121539	Releu termic de suprasarcina 4-6A РТИ 1310 IEK	buc	1.0000	91.70	91.70
251		Releu de control faze IP20 3P/NO+NS EKF PVF-3	buc			563.33
						0.00
	68121540	Releu de control faze IP20 3P/NO+NS EKF PVF-3	buc	1.0000	563.33	563.33
		<b>2.5. PD1</b>				
252		Cofret metalic cu placa de montaj ЩМП-4-0 УХЛ3 IP31 IEK	buc			1 333.33
						0.00
	68121541	Cofret metalic cu placa de montaj ЩМП-4-0 УХЛ3 IP31 IEK	buc	1.0000	1 333.33	1 333.33
253		Separator de sarcina BH32/3P/63A IEK	buc			76.25
						0.00
	68121542	Separator de sarcina BH32/3P/63A IEK	buc	1.0000	76.25	76.25
254		Intrerupator automat BA47-29/3P/C20A IEK	buc			46.70
						0.00
	68121543	Intrerupator automat BA47-29/3P/C20A IEK	buc	1.0000	46.70	46.70
255		Intrerupator automat BA47-29/3P/C10A IEK	buc			46.70
						0.00
	68121544	Intrerupator automat BA47-29/3P/C10A IEK	buc	1.0000	46.70	46.70
256		Intrerupator automat BA47-29/3P/C6A IEK	buc			46.70
						0.00
	68121545	Intrerupator automat BA47-29/3P/C6A IEK	buc	1.0000	46.70	46.70
257		Intrerupator automat diferential АВДТ32/С16/30мА IEK	buc			66.70
						0.00
	68121546	Intrerupator automat diferential АВДТ32/С16/30мА IEK	buc	1.0000	66.70	66.70
258		Declansator independent PH-47 IEK	buc			252.50
						0.00
	68121547	Declansator independent PH-47 IEK	buc	1.0000	252.50	252.50
259		Contactator 220V КМИ 10910 IEK	buc			46.70
						0.00
	68121548	Contactator 220V КМИ 10910 IEK	buc	1.0000	46.70	46.70
260		Releu termic de suprasarcina 4-6A РТИ 1309	buc			91.70

1	2	3	4	5	6	7
		IEK				0.00
	68121549	Releu termic de suprasarcina 4-6A PTI 1309 IEK	buc	1.0000	91.70	91.70
261		Releu termic de suprasarcina 0.1-0.16A PTI 1301 IEK	buc			91.70
						0.00
	68121550	Releu termic de suprasarcina 0.1-0.16A PTI 1301 IEK	buc	1.0000	91.70	91.70
262		Intrerupator automat BA47-29/3P/C32A IEK	buc			66.70
						0.00
	68121551	Intrerupator automat BA47-29/3P/C32A IEK	buc	1.0000	66.70	66.70
		<b>2.6. PD2</b>				
263		Cutie pentru automate ЩРВ-483-1 36 УХЛ3 IP31 IEK	buc			973.33
						0.00
	68121552	Cutie pentru automate ЩРВ-483-1 36 УХЛ3 IP31 IEK	buc	1.0000	973.33	973.33
264		Separator de sarcina BH32/3P/63A IEK	buc			76.25
						0.00
	68121553	Separator de sarcina BH32/3P/63A IEK	buc	1.0000	76.25	76.25
265		Intrerupator automat BA47-29/3P/C16A IEK	buc			46.70
						0.00
	68121554	Intrerupator automat BA47-29/3P/C16A IEK	buc	1.0000	46.70	46.70
266		Intrerupator automat diferential АВДТ34/С10/30МА IEK	buc			66.70
						0.00
	68121555	Intrerupator automat diferential АВДТ34/С10/30МА IEK	buc	1.0000	66.70	66.70
267		Intrerupator automat diferential АВДТ32/С16/30МА IEK	buc			66.70
						0.00
	68121556	Intrerupator automat diferential АВДТ32/С16/30МА IEK	buc	1.0000	66.70	66.70
268		Intrerupator automat BA47-29/3P/C40A IEK	buc			162.50
						0.00
	68121557	Intrerupator automat BA47-29/3P/C40A IEK	buc	1.0000	162.50	162.50
		<b>2.7. PD- Pf</b>				
269		Cofret metalic cu placa de montaj ЩМПИ-2-0 У2 IP54 IEK	buc			796.70
						0.00
	68121558	Cofret metalic cu placa de montaj ЩМПИ-2-0 У2 IP54 IEK	buc	1.0000	796.70	796.70
270		Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK	buc			76.25
						0.00
	68121559	Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK	buc	1.0000	76.25	76.25
271		Intrerupator automat BA47-29/3P/C6A IEK	buc			15.85
						0.00
	68121560	Intrerupator automat BA47-29/3P/C6A IEK	buc	1.0000	15.85	15.85
272		Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A IEK	buc			15.85
						0.00
	68121561	Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A IEK	buc	1.0000	15.85	15.85
273		Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A IEK	buc			15.85
						0.00
	68121562	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A IEK	buc	1.0000	15.85	15.85
		<b>2.8. PDI1</b>				
274		Cutie pentru automate ЩРН-183-3 36 УХЛ3 IP31 IEK	buc			665.85

1	2	3	4	5	6	7
						0.00
	68121563	Cutie pentru automate ЦПН-183-3 36 УХЛ3 IP31 IEK	buc	1.0000	665.85	665.85
275		Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK	buc			76.25
						0.00
	68121564	Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK	buc	1.0000	76.25	76.25
276		Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A IEK	buc			25.85
						0.00
	68121565	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A IEK	buc	1.0000	25.85	25.85
277		Intrerupator automat diferential АВДТ32/С16/30мА IEK	buc			66.70
						0.00
	68121566	Intrerupator automat diferential АВДТ32/С16/30мА IEK	buc	1.0000	66.70	66.70
278		Descarcator cu cartus debrosabil 400V 4P: DCD1- B/4P	buc			1 624.20
						0.00
	68121567	Descarcator cu cartus debrosabil 400V 4P: DCD1- B/4P	buc	1.0000	1 624.20	1 624.20
		<b>2.9. PDI2</b>				
279		Cutie pentru automate ЦПВ-243-3 36 УХЛ3 IP31 IEK	buc			665.85
						0.00
	68121568	Cutie pentru automate ЦПВ-243-3 36 УХЛ3 IP31 IEK	buc	1.0000	665.85	665.85
280		Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK	buc			76.25
						0.00
	68121569	Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK	buc	1.0000	76.25	76.25
281		Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A IEK	buc			25.85
						0.00
	68121570	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A IEK	buc	1.0000	25.85	25.85
282		Intrerupator automat diferential АВДТ32/С16/30мА IEK	buc			66.70
						0.00
	68121571	Intrerupator automat diferential АВДТ32/С16/30мА IEK	buc	1.0000	66.70	66.70
283		Descarcator cu cartus debrosabil 400V 4P: DCD1- B/4P	buc			1 624.20
						0.00
	68121572	Descarcator cu cartus debrosabil 400V 4P: DCD1- B/4P	buc	1.0000	1 624.20	1 624.20
		<b>2.10. PDI3</b>				
284		Cutie pentru automate ЦПВ-363-1 36 УХЛ3 IP31 IEK	buc			823.33
						0.00
	68121573	Cutie pentru automate ЦПВ-363-1 36 УХЛ3 IP31 IEK	buc	1.0000	823.33	823.33
285		Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK	buc			76.25
						0.00
	68121574	Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK	buc	1.0000	76.25	76.25
286		Intrerupator automat diferential АВДТ32/С16/10мА IEK	buc			66.70
						0.00
	68121575	Intrerupator automat diferential АВДТ32/С16/10мА IEK	buc	1.0000	66.70	66.70
287		Intrerupator automat diferential АВДТ32/С16/30мА IEK	buc			66.70
						0.00
	68121576	Intrerupator automat diferential АВДТ32/С16/30мА IEK	buc	1.0000	66.70	66.70
288		Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A IEK	buc			25.85

1	2	3	4	5	6	7
						0.00
	68121577	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A IEK	buc	1.0000	25.85	25.85
289		Descarcator cu cartus debrosabil 400V 4P: DCD1- B/4P	buc			1 624.20 ----- 0.00
	68121578	Descarcator cu cartus debrosabil 400V 4P: DCD1- B/4P	buc	1.0000	1 624.20	1 624.20
		<b>2.11. PDI4</b>				
290		Cutie pentru automate IIIPB-243-3 36 YXJ3 IP31 IEK	buc			665.85 ----- 0.00
	68121568	Cutie pentru automate IIIPB-243-3 36 YXJ3 IP31 IEK	buc	1.0000	665.85	665.85
291		Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK	buc			76.25 ----- 0.00
	68121569	Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK	buc	1.0000	76.25	76.25
292		Intrerupator automat diferential AB/DT32/C16/30mA IEK	buc			66.70 ----- 0.00
	68121579	Intrerupator automat diferential AB/DT32/C16/30mA IEK	buc	1.0000	66.70	66.70
293		Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A IEK	buc			25.85 ----- 0.00
	68121580	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A IEK	buc	1.0000	25.85	25.85
294		Descarcator cu cartus debrosabil 400V 4P: DCD1- B/4P	buc			1 624.20 ----- 0.00
	68121578	Descarcator cu cartus debrosabil 400V 4P: DCD1- B/4P	buc	1.0000	1 624.20	1 624.20
		<b>2.12. IS1-:-IS3</b>				
295		Cutie pentru automate IIIPB-II-4 Prime IP31 IEK	buc			665.85 ----- 0.00
	68121581	Cutie pentru automate IIIPB-II-4 Prime IP31 IEK	buc	1.0000	665.85	665.85
296		Separator de sarcina BH32/2P/32A IEK	buc			76.25 ----- 0.00
	68121582	Separator de sarcina BH32/2P/32A IEK	buc	1.0000	76.25	76.25

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## Serviciul de Informatii si Securitate al RM

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 2-1-9 SI (Semnalizarea de incendiu)

Valoarea de deviz 228 313.88 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.1. Montarea utilajului</b>				
1	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (C200M)	buc	1.00	585.24 581.44	585.24 581.44
2	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 raze (C2000-БКИ)	buc	2.00	403.68 399.74	807.36 799.48
3	10-08-001-09	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 2 raze (C2000-КДЛ)	buc	2.00	693.21 690.46	1 386.42 1 380.92
4	10-08-001-08	Aparate receptoare: Dispozitiv "ОПС" pentru 4 raze (C2000-СП1 исп. 01)	buc	2.00	293.57 290.72	587.14 581.44
5	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 1 (USB-RS485)	buc	1.00	148.01 145.36	148.01 145.36
6	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 1 (C2000-PGE)	buc	1.00	148.01 145.36	148.01 145.36
7	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (ДИП-34А-03)	buc	183.00	75.09 72.68	13 741.36 13 300.44
8	10-08-002-	Avertizoare "ПС" automate:	buc	8.00	37.38	299.04

1	2	3	4	5	6	7
	01	termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (ИПР 513-3AM)			36.34	290.72
9	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Bloc splitter-izolator БРИЗ)	buc	15.00	294.82 290.72	4 422.33 4 360.80
10	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control (РИП-12)	buc	1.00	184.55 181.70	184.55 181.70
11	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc (Sirena SA-913F)	buc	1.00	183.55 181.70	183.55 181.70
12	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc (Sirena Гром-12M)	buc	18.00	183.48 181.70	3 302.68 3 270.60
13	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 (ЩМП-2-0 IP54)	buc	1.00	113.26 74.86	113.26 74.86
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BH32/1P/20A)	buc	1.00	95.96 56.69	95.96 56.69
15	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (lampa semnalizare)	buc	2.00	61.56 41.06	123.13 82.13
		<b>Total Montarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>26 128.04 25 433.64</b>
		<b>1.2. Instalatii tevi si cabluri</b>				
16	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm <sup>2</sup> (PVngd-1 sect. 1*10 mm <sup>2</sup> )	100 m	0.20	335.60 285.25	67.12 57.05
17	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm <sup>2</sup> (КПЧГ А FRLS-1*2*0.75)	100 m	10.00	234.22 203.87	2 342.18 2 038.67

1	2	3	4	5	6	7
18	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (КПЧГ А FRLS-2*2*0.5)	100 m	0.40	282.38 245.30	112.95 98.12
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-FRLS-0.66 3*1.5mm2)	100 m	4.20	698.40 450.62	2 933.29 1 892.59
20	RpEA07A	Montarea dozelor de ramificatie (YK-2II)	buc	20.00	65.62 27.62	1 312.48 552.37
21	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 40 mm	100 m	0.10	1 952.20 1 250.10	195.22 125.01
22	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 20 mm	100 m	1.00	1 387.69 864.89	1 387.69 864.89
23	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm (20*10mm)	100 m	8.50	836.80 592.00	7 112.80 5 032.00
24	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm (25*16mm)	100 m	2.65	836.79 592.00	2 217.50 1 568.80
25	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm (25*16mm)	100 m	0.20	837.35 592.35	167.47 118.47
		<b>Total Instalatii tevi si cabluri Inclusiv salariu</b>				<b>17 848.70 12 347.97</b>
		<b>1.3. Materiale</b>				
26		Lampa de semnalizare 8LP2TILB3 12V verde	buc	1.00	21.25 0.00	21.25 0.00
27		Lampa de semnalizare 8LP2TILM3 220V verde	buc	1.00	21.25 0.00	21.25 0.00
28		Lacat pentru dulap metalic	buc	1.00	34.20 0.00	34.20 0.00
29		Fir electric PV3 sect. 1*10 mm2	m	20.00	13.30 0.00	266.00 0.00
30		Cablu de alarma si incendiu КПЧГ А FRLS-1*2*0,75mm2	m	1 000.00	4.17 0.00	4 170.00 0.00
31		Cablu de alarma si incendiu КПЧГ А FRLS-2*2*0,5mm2	m	40.00	6.00 0.00	240.00 0.00
32		Cablu VVGng-FRLS-0.66	m	420.00	12.50	5 250.00

1	2	3	4	5	6	7
		3*1.5mm2			0.00	0.00
33		Cutie de montare YK-2Π	buc	20.00	7.25	145.00
					0.00	0.00
34		Teava PVC d=40mm cu sarma	m	10.00	10.30	103.00
					0.00	0.00
35		Teava PVC d=20mm cu sarma	m	100.00	7.35	735.00
					0.00	0.00
36		Cablu-canal PVC 20*10mm IP40	m	850.00	4.65	3 952.50
					0.00	0.00
37		Cablu-canal PVC 25*16mm IP40	m	265.00	6.33	1 677.45
					0.00	0.00
38		Cablu-canal PVC 40*16mm IP40	m	20.00	6.05	121.00
					0.00	0.00
39		Materiale de fixare	kg	15.00	15.00	225.00
					0.00	0.00
		<b>Total Materiale Inclusiv salariu</b>				<b>16 961.65</b>
		<i>Total</i>	lei			60 938.39
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	22.50 %			8 500.86
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3.00 %			627.05
		<i>Total</i>	100.00 +			70 066.30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40.00 %			15 112.64
		<i>Total</i>	100.00 +			85 178.94
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5.00 %			4 258.95
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>89 437.89 37 781.61</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
		<b>2.1. Software. ARM</b>				
40		Software PSI	set	1.00	298.00	298.00
					0.00	0.00
41		Sistem de operare Windows 10 Professional	set	1.00	302.00	302.00
					0.00	0.00
42		Calculator personal asamblat cu caracteristici nu mai mici: Pentium IV 3.0 si mai mare, 2GB RAM	set	1.00	30 385.00	30 385.00
					0.00	0.00
43		Monitor 22"	buc	1.00	1 637.20	1 637.20
					0.00	0.00



1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Software. ARM Inclusiv salariu</b>				<b>32 622.20</b>
		<b>2.2. Utilaj</b>				
44		Panou de control si gestionare cu indicator LCD cu doua linii, numarul de sectiuni - 511, bucle (zone) - 2048 "C2000M"	buc	1.00	2 112.50 0.00	2 112.50 0.00
45		Bloc de control si indicare pentru a afisa starea si controlul a 60 de sectiuni "C2000-БКИ"	buc	2.00	1 521.00 0.00	3 042.00 0.00
46		Control asupra unei linii cu doua fire pana la 127 de detectoare (zone, bucle) cu alimentare de la aceasta linie, control de la consola "C2000" sau calculator prin interfata RS-485 "C2000-КДЛ"	buc	2.00	754.90 0.00	1 509.80 0.00
47		Bloc de releu C2000-СП1 исп.1 4 releu executive. Control de la "C2000-АСПТ", "C2000" sau ARM Uc=280V Ic=7A	buc	2.00	676.00 0.00	1 352.00 0.00
48		Convertor de interfata USB la RS-485 cu izolare galvanica	buc	1.00	484.50 0.00	484.50 0.00
49		Dispozitiv de sistem pentru transmiterea notificarilor prin linii telefonice, retele GSM, Ethernet "C2000-PGE"	buc	1.00	1 916.70 0.00	1 916.70 0.00
50		Detectorul analogic optic-electronic de adresare electronica, este alimentat de o linie cu 2 fire de la "C2000-КДЛ", pana la 127 de adrese "ДИП-34А-03"	buc	183.00	270.40 0.00	49 483.20 0.00
51		Detectorul manual de adresare electronica, este alimentat de o linie cu 2 fire de la "C2000-КДЛ", pana la 127 de adrese "ИПР 513-3АМ"	buc	8.00	56.34 0.00	450.72 0.00
52		Bloc splitter-izolator. Ofera izolarea unei sectiuni de scurtcircuit a unei linii de comunicatie cu 2 fire ale controlerului "C2000-КДЛ" cu restaurare autonoma ulterioara "БРИЗ"	buc	15.00	146.50 0.00	2 197.50 0.00
53		Sursa de alimentare de rezerva "РИП-12-3/17М1" 12V 3A	buc	1.00	608.35	608.35

1	2	3	4	5	6	7
					0.00	0.00
54		Acumulator 12V 17A/h "DTM1217"	buc	2.00	642.20	1 284.40
					0.00	0.00
55		Sirena cu stroboscop 11-14VDC; 250mA; 110db/m "SA-913F"	buc	1.00	84.25	84.25
					0.00	0.00
56		Sirena 9-13V 40mA "Гром-12M"	buc	18.00	73.24	1 318.32
					0.00	0.00
57		Dulap ИИМII-2-0 600*500*200 IP54	buc	1.00	1 126.70	1 126.70
					0.00	0.00
58		Separator de sarcina BH32/1P/20A IEK	buc	1.00	35.00	35.00
					0.00	0.00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>67 005.94</b>
		<i>Total</i>	lei			99 628.14
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1.20 %			1 195.54
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>100 823.68</b>

		Total	lei			190 261.57
		TVA	20.00 %			38 052.31
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>228 313.88</b>
						<b>37 781.61</b>

Intocmit

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

Verificat

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

## Deviz local de resurse № 2-1-9 SI (Semnalizarea de incendiu)

**Valoarea de deviz 228 313.88 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

### Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 024.47	36.34	37 229.24
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15.20	36.34	552.37
		<b>Total manopera</b>				<b>37 781.61</b>

### Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	11.35	24.00	272.40
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	2 270.00	0.80	1 816.00
3.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0.00	1 200.00	0.00
4.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0.04	18.00	0.72
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.00	14 500.00	0.00
6.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.00	20 000.00	0.00
7.	1011484	Suruburi, cap semirotond 8x100 mm	t	0.00	25 000.00	0.00
8.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0.00	21 000.00	0.00
9.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.00	23 000.00	0.00
10.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1.13	35.00	39.55
11.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0.17	18.00	3.06
12.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.00	18.00	0.00
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.17	25.00	4.25
14.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	60.65	6.00	363.90
15.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15.96	2.00	31.92
16.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.01	20.00	0.20
17.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15.96	10.00	159.60
18.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.01	23.00	0.23
19.	1019852	Vopsea	kg	0.25	30.00	7.50
20.	110-033323	Canale din masa plastica (complet) (utilaj)	m	0.00	0.00	0.00
21.	110-033324	Canale din masa plastica (complet) (utilaj)	m	0.00	0.00	0.00
22.	110-033325	Canale din masa plastica (complet) (Utilaj)	m	0.00	0.00	0.00
23.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0.90	28.00	25.20
24.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0.24	23.00	5.52
25.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.00	18 000.00	0.00
26.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.06	1.86	0.11
27.	2746167300001	Colier din tabla zincata	buc	40.00	19.00	760.00
28.	281123631100920	Doza de ramificatie pentru tub de protectie (Utilaj)	buc	20.00	0.00	0.00
29.	5	Masa utilajului	t	0.03	100.00	3.00
30.	5009030	Flanse	10 buc	1.10	10.00	11.00
31.	5009031	Scoabe	10 buc	7.37	5.00	36.85

32.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	3.28	2.10	6.89
33.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	8.48	10.00	84.80
34.	5009061	Fisa de izolatie	buc	149.12	1.00	149.12
35.	5009062	Papuci de cablu	buc	6.10	2.00	12.20
36.	5009070	Racordari	10 buc	1.98	2.00	3.96
37.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1.00	4.00	4.00
38.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.03	150.00	4.50
39.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.53	20.00	10.60
40.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.25	10.00	2.50
41.	5009619	Ate de cusut	kg	0.00	35.00	0.00
42.	5009623	Banda "K226"	100 m	0.04	100.00	4.00
43.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0.04	50.00	2.00
44.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	1.83	20.00	36.60
45.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	2.10	20.00	42.00
46.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.01	120.00	1.20
47.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1.73	20.00	34.60
48.	68121440	Lampa de semnalizare 8LP2TILB3 12V verde	buc	1.00	21.25	21.25
49.	68121441	Lampa de semnalizare 8LP2TILM3 220V verde	buc	1.00	21.25	21.25
50.	68121442	Lacat pentru dulap metalic	buc	1.00	34.20	34.20
51.	68121443	Fir electric PV3 sect. 1*10 mm2	m	20.00	13.30	266.00
52.	68121444	Cablu de alarma si incendiu КПСнг А FRLS-1*2*0,75mm2	m	1 000.00	4.17	4 170.00
53.	68121445	Cablu de alarma si incendiu КПСнг А FRLS-2*2*0,5mm2	m	40.00	6.00	240.00
54.	68121446	Cablu VVGng-FRLS-0.66 3*1.5mm2	m	420.00	12.50	5 250.00
55.	68121447	Cutie de montare УК-2П	buc	20.00	7.25	145.00
56.	68121448	Teava PVC d=40mm cu sarma	m	10.00	10.30	103.00
57.	68121449	Teava PVC d=20mm cu sarma	m	100.00	7.35	735.00
58.	68121450	Cablu-canal PVC 20*10mm IP40	m	850.00	4.65	3 952.50
59.	68121451	Cablu-canal PVC 25*16mm IP40	m	265.00	6.33	1 677.45
60.	68121452	Cablu-canal PVC 40*16mm IP40	m	20.00	6.05	121.00
61.	68121453	Materiale de fixare	kg	15.00	15.00	225.00
62.	68121454	Software PSI	set	1.00	298.00	298.00
63.	68121455	Sistem de operare Windows 10 Professional	set	1.00	302.00	302.00
64.	68121456	Calculator personal asamblat cu caracteristici nu mai mici: Pentium IV 3.0 si mai mare, 2GB RAM	set	1.00	30 385.00	30 385.00
65.	68121457	Monitor 22"	buc	1.00	1 637.20	1 637.20
66.	68121458	Panou de control si gestionare cu indicator LCD cu doua linii, numarul de sectiuni - 511, bucle (zone) - 2048 "C2000M"	buc	1.00	2 112.50	2 112.50
67.	68121459	Bloc de control si indicare pentru a afisa starea si controlul a 60 de sectiuni "C2000-БКИ"	buc	2.00	1 521.00	3 042.00
68.	68121460	Control asupra unei linii cu doua fire pana la 127 de detectoare (zone, bucle) cu alimentare de la aceasta linie, control de la consola "C2000" sau calculator prin interfata RS-485 "C2000-КДЛ"	buc	2.00	754.90	1 509.80
69.	68121461	Bloc de releu C2000-СПП исп.1 4 relee executive. Control de la "C2000-АСПТ", "C2000" sau ARM Uc=280V Ic=7A	buc	2.00	676.00	1 352.00
70.	68121462	Convertor de interfata USB la RS-485 cu izolare galvanica	buc	1.00	484.50	484.50
71.	68121463	Dispozitiv de sistem pentru transmiterea notificarilor prin linii telefonice, retele GSM, Ethernet "C2000-PGE"	buc	1.00	1 916.70	1 916.70
72.	68121464	Detectorul analogic optic-electronic de adresare electronica, este alimentat de o linie	buc	183.00	270.40	49 483.20

		cu 2 fire de la "C2000-KDJ", pana la 127 de adrese "ДИП-34А-03"				
73.	68121465	Detectorul manual de adresare electronica, este alimentat de o linie cu 2 fire de la "C2000-KDJ", pana la 127 de adrese "ИПР 513-3АМ"	buc	8.00	56.34	450.72
74.	68121466	Bloc splitter-izolator. Oferă izolarea unei secțiuni de scurtcircuit a unei linii de comunicație cu 2 fire ale controlerului "C2000-KDJ" cu restaurare autonomă ulterioară "БРИЗ"	buc	15.00	146.50	2 197.50
75.	68121467	Sursa de alimentare de rezerva "РИП-12-3/17М1" 12V 3A	buc	1.00	608.35	608.35
76.	68121468	Acumulator 12V 17A/h "DTM1217"	buc	2.00	642.20	1 284.40
77.	68121469	Sirena cu stroboscop 11-14VDC; 250mA; 110db/m "SA-913F"	buc	1.00	84.25	84.25
78.	68121470	Sirena 9-13V 40mA "Гром-12М"	buc	18.00	73.24	1 318.32
79.	68121471	Dulap ЦМП-2-0 600*500*200 IP54	buc	1.00	1 126.70	1 126.70
80.	68121472	Separator de sarcina BH32/1P/20A IEK	buc	1.00	35.00	35.00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>120 529.77</b>

### Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1.98	300.00	594.00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	12.60	10.00	126.00
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	12.60	10.00	126.00
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	18.15	10.00	181.50
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3.10	10.00	31.00
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	69.01	5.00	345.05
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	35.77	5.00	178.85
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	74.55	5.00	372.75
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2.00	150.00	300.00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>2 255.15</b>

Total	lei	190 261.57
TVA	20.00 %	38 052.31

**Total deviz:**

**228 313.8  
8**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Serviciul de Informatii si Securitate al RM**      **Investitor**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.1. Montarea utilajului</b>				
1	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "ПІС" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (C200M)	buc			585.24 581.44
	1	Muncitor	h-om	16.0000	36.34	581.44
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0.0030	18.00	0.00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0.4000	6.00	2.40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0.0300	20.00	0.60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.1600	5.00	0.80
2	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПІС" pentru: 4 raze (C2000-БКИ)	buc			403.68 399.74
	1	Muncitor	h-om	11.0000	36.34	399.74
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0.00002	1 200.00	0.00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0.0030	18.00	0.09
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0.3000	6.00	1.80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0.0300	20.00	0.60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.2900	5.00	1.45
3	10-08-001-09	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 2 raze (C2000-K/DJ)	buc			693.21 690.46
	1	Muncitor	h-om	19.0000	36.34	690.46
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0.00002	1 200.00	0.00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0.0014	18.00	0.00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0.3000	6.00	1.80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0.0140	20.00	0.30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.1300	5.00	0.65
4	10-08-001-08	Aparate receptoare: Dispozitiv "ОПІС" pentru 4 raze (C2000-СПІ исп. 01)	buc			293.57 290.72
	1	Muncitor	h-om	8.0000	36.34	290.72
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0.00002	1 200.00	0.00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0.0018	18.00	0.00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0.3000	6.00	1.80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0.0180	20.00	0.40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.1300	5.00	0.65
5	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 1 (USB-RS485)	buc			148.01 145.36
	1	Muncitor	h-om	4.0000	36.34	145.36
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0.00002	1 200.00	0.00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0.0010	18.00	0.00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0.3000	6.00	1.80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0.0080	20.00	0.20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.1300	5.00	0.65
6	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 1 (C2000-PGE)	buc			148.01 145.36
	1	Muncitor	h-om	4.0000	36.34	145.36

1	2	3	4	5	6	7
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0.00002	1 200.00	0.00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0.0010	18.00	0.00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0.3000	6.00	1.80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0.0080	20.00	0.20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.1300	5.00	0.65
7	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (ДИП-34А-03)	buc			75.09
						72.68
	1	Muncitor	h-om	2.0000	36.34	72.68
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0.00001	1 200.00	0.00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0.0005	18.00	0.01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0.2500	6.00	1.50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0.0050	20.00	0.10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.1600	5.00	0.80
8	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (ИПР 513-3АМ)	buc			37.38
						36.34
	1	Muncitor	h-om	1.0000	36.34	36.34
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0.00001	1 200.00	0.00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0.0050	18.00	0.09
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0.0002	18.00	0.00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0.1000	6.00	0.60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0.0020	20.00	0.05
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0600	5.00	0.30
9	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Bloc splitter-izolator БРИЗ)	buc			294.82
						290.72
	1	Muncitor	h-om	8.0000	36.34	290.72
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0.00002	1 200.00	0.00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0.0038	18.00	0.07
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0.4000	6.00	2.40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0.0380	20.00	0.76
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.1740	5.00	0.87
10	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control (РИП-12)	buc			184.55
						181.70
	1	Muncitor	h-om	5.0000	36.34	181.70
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0.00002	1 200.00	0.00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0.0016	18.00	0.00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0.3000	6.00	1.80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0.0160	20.00	0.40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.1300	5.00	0.65
11	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc (Sirena SA-913F)	buc			183.55
						181.70
	1	Muncitor	h-om	5.0000	36.34	181.70
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0.00002	1 200.00	0.00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0.0006	18.00	0.00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0.2000	6.00	1.20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0.0060	20.00	0.20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0900	5.00	0.45
12	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc (Sirena Гром-12М)	buc			183.48
						181.70
	1	Muncitor	h-om	5.0000	36.34	181.70
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0.00002	1 200.00	0.00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0.0006	18.00	0.01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0.2000	6.00	1.20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0.0060	20.00	0.12
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0900	5.00	0.45
13	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 (ЦМП-2-0 IP54)	buc			113.26
						74.86
	1	Muncitor	h-om	2.0600	36.34	74.86
	1011484	Suruburi, cap semirotond 8x100 mm	t	0.00003	25 000.00	0.00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1.2000	6.00	7.20
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0.9000	28.00	25.20
	5	Masa utilajului	t	0.0270	100.00	3.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0200	150.00	3.00
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (ВН32/1Р/20А)	buc			95.96
						56.69

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1.5600	36.34	56.69
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0.0700	35.00	2.45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0010	18.00	0.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0490	25.00	1.25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	2.00	2.44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	20.00	0.20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	10.00	12.20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0060	23.00	0.23
	1019852	Vopsea	kg	0.0360	30.00	1.20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0010	18 000.00	0.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	2.00	12.20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1.0000	4.00	4.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	10.00	0.20
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0010	35.00	0.00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0060	120.00	1.20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0120	20.00	0.20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	300.00	0.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	10.00	1.30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	5.00	0.20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	150.00	0.00
15	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (lampa semnalizare)	buc			61.56 41.06
	1	Muncitor	h-om	1.1300	36.34	41.06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0600	25.00	1.50
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0.0200	50.00	1.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0400	300.00	12.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0400	150.00	6.00
		<b>1.2. Instalatii tevi si cabluri</b>				
16	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm <sup>2</sup> (PVngd-1 sect. 1*10 mm <sup>2</sup> )	100 m			335.60 285.25
	1	Muncitor	h-om	7.8600	36.34	285.25
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0.00105	21 000.00	0.00
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	30.00	0.00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.3100	2.10	0.65
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0.8000	10.00	8.00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12.2000	1.00	12.20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0500	20.00	1.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	10.00	0.00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.3200	20.00	6.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0400	300.00	15.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0400	150.00	7.50
17	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm <sup>2</sup> (КПЧг А FRLS-1*2*0.75)	100 m			234.22 203.87
	1	Muncitor	h-om	5.6100	36.34	203.87
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0.00043	21 000.00	0.00
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	30.00	0.60
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.3100	2.10	0.65
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0.8000	10.00	8.00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12.2000	1.00	12.20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0500	20.00	1.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	10.00	0.20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0.1600	20.00	3.20



1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0100	300.00	3.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0100	150.00	1.50
18	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup> (КПЧНГ А FRLS-2*2*0.5)	100 m			282.38 ----- 245.30
	1	Muncitor	h-om	6.7400	36.34	245.30
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0.0006	21 000.00	0.00
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	30.00	0.75
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.3100	2.10	0.63
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0.8000	10.00	8.00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12.2000	1.00	12.20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0500	20.00	1.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	10.00	0.25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.1600	20.00	3.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0200	300.00	7.50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0200	150.00	3.75
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-FRLS-0.66 3*1.5mm <sup>2</sup> )	100 m			698.40 ----- 450.62
	1	Muncitor	h-om	12.4000	36.34	450.62
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.00004	14 500.00	0.00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.0008	20 000.00	0.00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.00006	23 000.00	0.00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00832	150.00	1.07
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0041	10.00	0.05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0096	100.00	0.95
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0.5000	20.00	10.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.3900	300.00	117.14
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3.0000	10.00	30.00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3.0000	10.00	30.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.3900	150.00	58.57
20	RpEA07A	Montarea dozelor de ramificatie (YK-2II)	buc			65.62 ----- 27.62
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.7600	36.34	27.62
	281123631100920	Doza de ramificatie pentru tub de protectie (Utilaj)	buc	1.0000	0.00	0.00
	2746167300001	Colier din tabla zincata	buc	2.0000	19.00	38.00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0030	1.86	0.01
21	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 40 mm	100 m			1 952.20 ----- 1 250.10
	1	Muncitor	h-om	34.4000	36.34	1 250.10
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0021	14 500.00	0.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.9600	35.00	35.00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13.4000	2.00	26.80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13.4000	10.00	134.00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0.4000	23.00	9.20
	5009030	Flanse	10 buc	1.0000	10.00	10.00
	5009031	Scoabe	10 buc	6.7000	5.00	33.50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18.0000	1.00	18.00
	5009070	Racordari	10 buc	1.8000	2.00	3.60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.3300	300.00	90.00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23.5000	10.00	235.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2.7000	10.00	27.00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6.9600	5.00	35.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.3300	150.00	45.00
22	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru	100 m			1 387.69 -----

1	2	3	4	5	6	7
		20 mm				864.89
	1	Muncitor	h-om	23.8000	36.34	864.89
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0021	14 500.00	0.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.9600	35.00	33.60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13.4000	2.00	26.80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13.4000	10.00	134.00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0.2000	23.00	4.60
	5009030	Flanse	10 buc	1.0000	10.00	10.00
	5009031	Scoabe	10 buc	6.7000	5.00	33.50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18.0000	1.00	18.00
	5009070	Racordari	10 buc	1.8000	2.00	3.60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1100	300.00	33.00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15.8000	10.00	158.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2.7000	10.00	27.00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4.8400	5.00	24.20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1100	150.00	16.50
23	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm (20*10mm)	100 m			836.80
						592.00
	1	Muncitor	h-om	16.2900	36.34	592.00
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1.0000	24.00	24.00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200.0000	0.80	160.00
	110-033323	Canale din masa plastica (complet) (utilaj)	m	0.0000	0.00	0.00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6.0800	5.00	30.40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6.0800	5.00	30.40
24	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm (25*16mm)	100 m			836.79
						592.00
	1	Muncitor	h-om	16.2900	36.34	592.00
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1.0000	24.00	24.00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200.0000	0.80	160.00
	110-033324	Canale din masa plastica (complet) (utilaj)	m	0.0000	0.00	0.00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6.0800	5.00	30.40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6.0800	5.00	30.40
25	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm (25*16mm)	100 m			837.35
						592.35
	1	Muncitor	h-om	16.2900	36.34	592.35
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1.0000	24.00	24.00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200.0000	0.80	160.00
	110-033325	Canale din masa plastica (complet) (Utilaj)	m	0.0000	0.00	0.00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6.0800	5.00	30.50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6.0800	5.00	30.50
		<b>1.3. Materiale</b>				
26		Lampa de semnalizare 8LP2TILB3 12V verde	buc			21.25
						0.00
	68121440	Lampa de semnalizare 8LP2TILB3 12V verde	buc	1.0000	21.25	21.25
27		Lampa de semnalizare 8LP2TILM3 220V verde	buc			21.25
						0.00
	68121441	Lampa de semnalizare 8LP2TILM3 220V verde	buc	1.0000	21.25	21.25
28		Lacat pentru dulap metalic	buc			34.20
						0.00
	68121442	Lacat pentru dulap metalic	buc	1.0000	34.20	34.20
29		Fir electric PV3 sect. 1*10 mm2	m			13.30
						0.00
	68121443	Fir electric PV3 sect. 1*10 mm2	m	1.0000	13.30	13.30
30		Cablu de alarma si incendiu КИЧНГ А FRLS-1*2*0,75mm2	m			4.17
						0.00
	68121444	Cablu de alarma si incendiu КИЧНГ А FRLS-1*2*0,75mm2	m	1.0000	4.17	4.17
31		Cablu de alarma si incendiu КИЧНГ А FRLS-2*2*0,5mm2	m			6.00

1	2	3	4	5	6	7
						0.00
	68121445	Cablu de alarma si incendiu КПЧНГ А FRLS-2*2*0,5mm2	m	1.0000	6.00	6.00
32		Cablu VVGng-FRLS-0.66 3*1.5mm2	m			12.50
						0.00
	68121446	Cablu VVGng-FRLS-0.66 3*1.5mm2	m	1.0000	12.50	12.50
33		Cutie de montare YK-2П	buc			7.25
						0.00
	68121447	Cutie de montare YK-2П	buc	1.0000	7.25	7.25
34		Teava PVC d=40mm cu sarma	m			10.30
						0.00
	68121448	Teava PVC d=40mm cu sarma	m	1.0000	10.30	10.30
35		Teava PVC d=20mm cu sarma	m			7.35
						0.00
	68121449	Teava PVC d=20mm cu sarma	m	1.0000	7.35	7.35
36		Cablu-canal PVC 20*10mm IP40	m			4.65
						0.00
	68121450	Cablu-canal PVC 20*10mm IP40	m	1.0000	4.65	4.65
37		Cablu-canal PVC 25*16mm IP40	m			6.33
						0.00
	68121451	Cablu-canal PVC 25*16mm IP40	m	1.0000	6.33	6.33
38		Cablu-canal PVC 40*16mm IP40	m			6.05
						0.00
	68121452	Cablu-canal PVC 40*16mm IP40	m	1.0000	6.05	6.05
39		Materiale de fixare	kg			15.00
						0.00
	68121453	Materiale de fixare	kg	1.0000	15.00	15.00
		<b>2. Utilaj</b>				
		<b>2.1. Software. ARM</b>				
40		Software PSI	set			298.00
						0.00
	68121454	Software PSI	set	1.0000	298.00	298.00
41		Sistem de operare Windows 10 Professional	set			302.00
						0.00
	68121455	Sistem de operare Windows 10 Professional	set	1.0000	302.00	302.00
42		Calculator personal asamblat cu caracteristici nu mai mici: Pentium IV 3.0 si mai mare, 2GB RAM	set			30 385.00
						0.00
	68121456	Calculator personal asamblat cu caracteristici nu mai mici: Pentium IV 3.0 si mai mare, 2GB RAM	set	1.0000	30 385.00	30 385.00
43		Monitor 22"	buc			1 637.20
						0.00
	68121457	Monitor 22"	buc	1.0000	1 637.20	1 637.20
		<b>2.2. Utilaj</b>				
44		Panou de control si gestionare cu indicator LCD cu doua linii, numarul de sectiuni - 511, bucle (zone) - 2048 "C2000M"	buc			2 112.50
						0.00
	68121458	Panou de control si gestionare cu indicator LCD cu doua linii, numarul de sectiuni - 511, bucle (zone) - 2048 "C2000M"	buc	1.0000	2 112.50	2 112.50
45		Bloc de control si indicare pentru a afisa starea si controlul a 60 de sectiuni "C2000-БКП"	buc			1 521.00
						0.00
	68121459	Bloc de control si indicare pentru a afisa starea si	buc	1.0000	1 521.00	1 521.00

1	2	3	4	5	6	7
		controlul a 60 de sectiuni "C2000-БКИ"				
46		Control asupra unei linii cu doua fire pana la 127 de detectoare (zone, bucle) cu alimentare de la aceasta linie, control de la consola "C2000" sau calculator prin interfata RS-485 "C2000-КДЛ"	buc			754.90 0.00
	68121460	Control asupra unei linii cu doua fire pana la 127 de detectoare (zone, bucle) cu alimentare de la aceasta linie, control de la consola "C2000" sau calculator prin interfata RS-485 "C2000-КДЛ"	buc	1.0000	754.90	754.90
47		Bloc de releu C2000-СПП исп.1 4 relee executive. Control de la "C2000-АСПТ", "C2000" sau ARM $U_c=280V$ $I_c=7A$	buc			676.00 0.00
	68121461	Bloc de releu C2000-СПП исп.1 4 relee executive. Control de la "C2000-АСПТ", "C2000" sau ARM $U_c=280V$ $I_c=7A$	buc	1.0000	676.00	676.00
48		Convertor de interfata USB la RS-485 cu izolare galvanica	buc			484.50 0.00
	68121462	Convertor de interfata USB la RS-485 cu izolare galvanica	buc	1.0000	484.50	484.50
49		Dispozitiv de sistem pentru transmiterea notificarilor prin linii telefonice, retele GSM, Ethernet "C2000-PGE"	buc			1 916.70 0.00
	68121463	Dispozitiv de sistem pentru transmiterea notificarilor prin linii telefonice, retele GSM, Ethernet "C2000-PGE"	buc	1.0000	1 916.70	1 916.70
50		Detectorul analogic optic-electronic de adresare electronica, este alimentat de o linie cu 2 fire de la "C2000-КДЛ", pana la 127 de adrese "ДИП-34А-03"	buc			270.40 0.00
	68121464	Detectorul analogic optic-electronic de adresare electronica, este alimentat de o linie cu 2 fire de la "C2000-КДЛ", pana la 127 de adrese "ДИП-34А-03"	buc	1.0000	270.40	270.40
51		Detectorul manual de adresare electronica, este alimentat de o linie cu 2 fire de la "C2000-КДЛ", pana la 127 de adrese "ИПР 513-3АМ"	buc			56.34 0.00
	68121465	Detectorul manual de adresare electronica, este alimentat de o linie cu 2 fire de la "C2000-КДЛ", pana la 127 de adrese "ИПР 513-3АМ"	buc	1.0000	56.34	56.34
52		Bloc splitter-izolator. Oferă izolarea unei sectiuni de scurtcircuit a unei linii de comunicatie cu 2 fire ale controlerului "C2000-КДЛ" cu restaurare autonoma ulterioara "БРИЗ"	buc			146.50 0.00
	68121466	Bloc splitter-izolator. Oferă izolarea unei sectiuni de scurtcircuit a unei linii de comunicatie cu 2 fire ale controlerului "C2000-КДЛ" cu restaurare autonoma ulterioara "БРИЗ"	buc	1.0000	146.50	146.50
53		Sursa de alimentare de rezerva "РИП-12-3/17М1" 12V 3А	buc			608.35 0.00
	68121467	Sursa de alimentare de rezerva "РИП-12-3/17М1" 12V 3А	buc	1.0000	608.35	608.35
54		Acumulator 12V 17A/h "DTM1217"	buc			642.20 0.00
	68121468	Acumulator 12V 17A/h "DTM1217"	buc	1.0000	642.20	642.20
55		Sirena cu stroboscop 11-14VDC; 250mA; 110db/m "SA-913F"	buc			84.25 0.00
	68121469	Sirena cu stroboscop 11-14VDC; 250mA; 110db/m "SA-913F"	buc	1.0000	84.25	84.25
56		Sirena 9-13V 40mA "Гром-12М"	buc			73.24 0.00
	68121470	Sirena 9-13V 40mA "Гром-12М"	buc	1.0000	73.24	73.24
57		Dulap ШМПИ-2-0 600*500*200 IP54	buc			1 126.70

1	2	3	4	5	6	7
						0.00
	68121471	Dulap ПІМІІ-2-0 600*500*200 IP54	buc	1.0000	1 126.70	1 126.70
58		Separator de sarcina BH32/1P/20A IEK	buc			35.00
						0.00
	68121472	Separator de sarcina BH32/1P/20A IEK	buc	1.0000	35.00	35.00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## Serviciul de Informatii si Securitate al RM

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 2-1-10 TS (Comunicatii telefonice si de semnalizare)

Valoarea de deviz 137 071.93 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.1. Cablare structurata</b>				
1	10-06-037-02	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de pardosea, marime, mm, pina la: 700x1000 (Cabinet met. 22U*600*600)	buc	1.000	116.608 74.860	116.608 74.860
2	10-04-031-01	Aparataj, montat separat: Cutie de derivatie de cablu pentru cantitate cleme: 40 (Optical panel)	buc	1.000	325.170 290.720	325.170 290.720
3	10-08-001-09	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 2 raze (Router 24-port)	buc	1.000	693.208 690.460	693.208 690.460
4	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (comutator Switch 24 ports)	buc	3.000	512.082 508.760	1 536.246 1 526.280
5	10-08-001-12	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 5 (Patch panel 24 ports)	buc	2.000	293.517 290.720	587.034 581.440
6	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control (UPS1000)	buc	1.000	184.506 181.700	184.506 181.700
7	10-01-053-02	Pozare cabluri si conductori de alimentare pe sustineri de conductori: Cablu sau conductor	100 m	0.510	759.690 570.537	387.442 290.974

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare, sectiune, mm2: 10 (Patch cord UTPcat.5e)				
8	10-04-040-05	Legare la pamint de frecventa inalta interioara, din fisie de arama pe perete, sectiune fisie, mm: 2x30 (impamintare)	100 m	0.048	2 586.875 2 543.792	124.170 122.102
9	11-04-001-02	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,5 (raft si suport 600mm)	buc	1.000	131.031 112.291	131.031 112.291
10	08-03-605-1	Modul ventilator 2 el. cu termostat	buc	1.000	82.762 45.062	82.762 45.062
11	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (2xRJ45 UTP5E)	100 buc	0.160	1 691.556 1 384.556	270.649 221.529
12	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (1xRJ45 UTP5E)	100 buc	0.160	1 691.556 1 384.556	270.649 221.529
13	10-01-053-02	Pozare cabluri si conductori de alimentare pe sustineri de conductori: Cablu sau conductor de alimentare, sectiune, mm2: 10 (UTP-4P cat.5e/cu)	100 m	20.000	761.346 570.538	15 226.920 11 410.760
		<b>Total Cablare structurata Inclusiv salariu</b>				<b>19 936.395 15 769.707</b>
		<b>1.2. Ceasoficare</b>				
14	10-08-020-01	Ceasornice suspendate	buc	15.000	75.747 72.680	1 136.200 1 090.200
		<b>Total Ceasoficare Inclusiv salariu</b>				<b>1 136.200 1 090.200</b>
		<b>1.3. Instalatii tevi</b>				
15	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	6.500	851.282 606.878	5 533.332 3 944.707
16	10-06-037-09	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 500x500 (Cutie met. 300*300*200mm)	buc	18.000	100.732 79.221	1 813.182 1 425.982
		<b>Total Instalatii tevi Inclusiv salariu</b>				<b>7 346.514 5 370.689</b>
		<b>1.4. Materiale</b>				

1	2	3	4	5	6	7
17		Cable Organizer 1U	buc	7.000	230.000 0.000	1 610.000 0.000
18		Patch cord UTPcat.5e, 1m	buc	51.000	15.000 0.000	765.000 0.000
19		Raft pt echipamente grele in dulap / un. Rack 19", 600mm	buc	1.000	150.000 0.000	150.000 0.000
20		Suport pt echipamente grele, 600mm	buc	1.000	140.850 0.000	140.850 0.000
21		Priza de date 2xRJ45 UTP5E	buc	16.000	133.330 0.000	2 133.280 0.000
22		Priza de date 1xRJ45 UTP5E	buc	16.000	133.330 0.000	2 133.280 0.000
23		Cutie de asamblare D50mm	buc	32.000	29.160 0.000	933.120 0.000
24		Cablu neecranat 4 pair cat.5e cu conductoare din cupru 24AWG 0.52mm UTP-4P cat.5E/cu	m	2 000.000	6.830 0.000	13 660.000 0.000
25		Teava PE d=20mm cu sonda	m	650.000	2.100 0.000	1 365.000 0.000
26		Cutie metalica de tragere cablu 300*300*200mm IP31	buc	18.000	64.160 0.000	1 154.880 0.000
27		Materiale de fixare	kg	5.000	19.160 0.000	95.800 0.000
		<b>Total Materiale Inklusiv salariu</b>				<b>24 141.210</b>
		<i>Total</i>	lei			52 560.319
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	22.50 %			5 001.884
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3.00 %			772.671
		<i>Total</i>	100.00 +			58 334.874
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40.00 %			8 892.238
		<i>Total</i>	100.00 +			67 227.112
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5.00 %			3 361.356
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>70 588.468 22 230.596</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
		<b>2.1. Cablare structurata</b>				
28		Cabinet metalic 22U*600*600, usa din stecla, ventilator in	buc	1.000	4 363.330 0.000	4 363.330 0.000



1	2	3	4	5	6	7
		complect				
29		Optical panel	buc	1.000	363.650 0.000	363.650 0.000
30		Router 24-port 10/100/1000Mbps, SFP	buc	1.000	3 011.700 0.000	3 011.700 0.000
31		Comutator Switch 24 ports 10/100/1000Mbps	buc	2.000	2 224.170 0.000	4 448.340 0.000
32		Comutator Switch 24 ports PoE 10/100/1000Mbps	buc	1.000	2 224.170 0.000	2 224.170 0.000
33		Patch panel 24-ports cat.5e	buc	2.000	995.850 0.000	1 991.700 0.000
34		UPS 1000VA/800W	buc	1.000	13 356.700 0.000	13 356.700 0.000
35		Bloc de prize 220V, 6 prize, automat 10A	buc	1.000	238.000 0.000	238.000 0.000
36		Echipament de impamintare in rack 19"	buc	1.000	184.200 0.000	184.200 0.000
37		Modul ventilator 2 el. cu termostat	buc	1.000	476.000 0.000	476.000 0.000
		<b>Total Cablare structurata Inklusiv salariu</b>				<b>30 657.790</b>
		<b>2.2. Ceasoficare</b>				
38		Ceasuri de perete autonome, diametru cadranului nu mai mic de 330mm	buc	15.000	350.000 0.000	5 250.000 0.000
39		Baterie pt ceas	buc	15.000	8.330 0.000	124.950 0.000
		<b>Total Ceasoficare Inklusiv salariu</b>				<b>5 374.950</b>
		<b>2.3. Radioficare</b>				
40		VHF receptor	buc	15.000	464.200 0.000	6 963.000 0.000
41		Baterie pt receptor	buc	15.000	8.330 0.000	124.950 0.000
		<b>Total Radioficare Inklusiv salariu</b>				<b>7 087.950</b>
		<i>Total</i>	lei			43 120.690
		<i>Cheltuieli dedepozitare</i>	1.20 %			517.448

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>43 638.138</b>

		Total	lei	114 226.61
		TVA	20.00 %	22 845.32
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>137 071.93</b>
				<b>22 230.59</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Serviciul de Informatii si Securitate al RM

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-1-10 TS (Comunicatii telefonice si de semnalizare)

Valoarea de deviz 137 071.93 lei

Intocmit in prețuri curente

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

### Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	611.739	36.34	22 230.596
		<b>Total manopera</b>				<b>22 230.59</b>

### Materiale:

1.	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm	t	0.000	24 000.00	0.000
2.	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetului 8 mm	t	0.000	24 000.00	0.000
3.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0.004	23 000.00	92.000
4.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0.000	30 000.00	0.000
5.	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0.001	30 000.00	30.000
6.	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0.000	14 500.00	0.000
7.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.014	14 500.00	203.000
8.	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0.002	1 450.00	2.900
9.	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0.000	24 000.00	0.000
10.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0.001	35 000.00	35.000
11.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0.200	23.00	4.600
12.	1011825	Ulei de in natural	kg	0.245	28.00	6.860
13.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0.018	18.00	0.324
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.480	24.00	11.520
15.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0.385	24.00	9.240
16.	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0.002	24.00	0.048
17.	1012073	Ate aspre	kg	0.050	35.00	1.750
18.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2.196	6.00	13.176
19.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	79.300	2.00	158.600
20.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	79.300	6.00	475.800
21.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0.400	50.00	20.000
22.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0.001	30 000.00	30.000
23.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	1.120	30.00	33.600
24.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0.000	30 000.00	0.000
25.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	1.300	23.00	29.900
26.	4029050	Mortar de ciment	m3	0.137	625.00	85.625
27.	5	Masa utilajului	t	0.398	100.00	39.800
28.	5009030	Flanse	10 buc	6.500	10.00	65.000
29.	5009061	Fisa de izolatie	buc	240.640	1.00	240.640
30.	5009090	Profil de montaj	buc	3.250	4.50	14.625
31.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0.222	20.00	4.440
32.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu,	kg	0.048	20.00	0.960

		marca "ПООС30"				
33.	530900115	Tevi de polietilena (Utilaj)	m	1.950	0.00	0.000
34.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.254	20.00	5.080
35.	68121440	Cable Organizer 1U	buc	7.000	230.00	1 610.000
36.	68121441	Patch cord UTPcat.5e, 1m	buc	51.000	15.00	765.000
37.	68121442	Raft pt echipamente grele in dulap / un. Rack 19", 600mm	buc	1.000	150.00	150.000
38.	68121443	Suport pt echipamente grele, 600mm	buc	1.000	140.85	140.850
39.	68121444	Priza de date 2xRJ45 UTP5E	buc	16.000	133.33	2 133.280
40.	68121445	Priza de date 1xRJ45 UTP5E	buc	16.000	133.33	2 133.280
41.	68121446	Cutie de asamblare D50mm	buc	32.000	29.16	933.120
42.	68121447	Cablu neecranat 4 pair cat.5e cu conductoare din cupru 24AWG 0.52mm UTP-4P cat.5E/cu	m	2 000.000	6.83	13 660.000
43.	68121448	Teava PE d=20mm cu sonda	m	650.000	2.10	1 365.000
44.	68121449	Cutie metalica de tragere cablu 300*300*200mm IP31	buc	18.000	64.16	1 154.880
45.	68121450	Materiale de fixare	kg	5.000	19.16	95.800
46.	68121451	Cabinet metalic 22U*600*600, usa din sticla, ventilator in complet	buc	1.000	4 363.33	4 363.330
47.	68121452	Optical panel	buc	1.000	363.65	363.650
48.	68121453	Router 24-port 10/100/1000Mbps, SFP	buc	1.000	3 011.70	3 011.700
49.	68121454	Comutator Switch 24 ports 10/100/1000Mbps	buc	2.000	2 224.17	4 448.340
50.	68121455	Comutator Switch 24 ports PoE 10/100/1000Mbps	buc	1.000	2 224.17	2 224.170
51.	68121456	Patch panel 24-ports cat.5e	buc	2.000	995.85	1 991.700
52.	68121457	UPS 1000VA/800W	buc	1.000	13 356.70	13 356.700
53.	68121458	Bloc de prize 220V, 6 prize, automat 10A	buc	1.000	238.00	238.000
54.	68121459	Echiptament de impamintare in rack 19"	buc	1.000	184.20	184.200
55.	68121460	Modul ventilator 2 el. cu termostat	buc	1.000	476.00	476.000
56.	68121461	Ceasuri de perete autonome, diametru cadranului nu mai mic de 330mm	buc	15.000	350.00	5 250.000
57.	68121462	Baterie pt ceas	buc	15.000	8.33	124.950
58.	68121463	VHF receptor	buc	15.000	464.20	6 963.000
59.	68121464	Baterie pt receptor	buc	15.000	8.33	124.950
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>68 876.40</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.807	300.00	242.100
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	12.921	300.00	3 876.300
3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	6.660	40.00	266.400
4.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1.170	5.00	5.850
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5.265	5.00	26.325
6.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.030	150.00	4.500
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1.017	150.00	152.550
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>4 574.02</b>

Total	lei	114 226.61
TVA	20.00 %	22 845.32

**Total deviz:**

**137 071.9**

**3**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiect Serviciul de Informatii si Securitate al  
RM

Investitor

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.1. Cablare structurata</b>				
1	10-06-037-02	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de pardosea, marime, mm, pina la: 700x1000 (Cabinet met. 22U*600*600)	buc			116.608 74.860
	1	Muncitor	h-om	2.0600	36.34	74.860
	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm	t	0.00005	24 000.00	0.000
	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetului 8 mm	t	0.00002	24 000.00	0.000
	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0.0020	24.00	0.048
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	1.1200	30.00	33.600
	5	Masa utilajului	t	0.0360	100.00	3.600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0300	150.00	4.500
2	10-04-031-01	Aparataj, montat separat: Cutie de derivatie de cablu pentru cantitate cleme: 40 (Optical panel)	buc			325.170 290.720
	1	Muncitor	h-om	8.0000	36.34	290.720
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0.2000	23.00	4.600
	1012073	Ate aspre	kg	0.0500	35.00	1.750
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0.4000	50.00	20.000
	5	Masa utilajului	t	0.0530	100.00	5.300
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0.0400	20.00	0.800
	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	0.1000	20.00	2.000
3	10-08-001-09	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 2 raze (Router 24-port)	buc			693.208 690.460
	1	Muncitor	h-om	19.0000	36.34	690.460
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0.00002	23 000.00	0.000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0.0014	18.00	0.018
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0.3000	6.00	1.800
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0.0140	20.00	0.280
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.1300	5.00	0.650
4	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (comutator Switch 24 ports)	buc			512.082 508.760
	1	Muncitor	h-om	14.0000	36.34	508.760
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0.00002	23 000.00	0.000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0.0040	18.00	0.072
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0.3000	6.00	1.800
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0.0400	20.00	0.800
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.1300	5.00	0.650
5	10-08-001-12	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 5 (Patch panel 24 ports)	buc			293.517 290.720
	1	Muncitor	h-om	8.0000	36.34	290.720
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0.00002	23 000.00	0.000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0.0016	18.00	0.027
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0.3000	6.00	1.800

1	2	3	4	5	6	7
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0.0160	20.00	0.320
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.1300	5.00	0.650
6	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control (UPS1000)	buc			184.506
						181.700
	1	Muncitor	h-om	5.0000	36.34	181.700
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0.00002	23 000.00	0.000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0.0016	18.00	0.036
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0.3000	6.00	1.800
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0.0160	20.00	0.320
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.1300	5.00	0.650
7	10-01-053-02	Pozare cabluri si conductori de alimentare pe sustineri de conductori: Cablu sau conductor de alimentare, sectiune, mm2: 10 (Patch cord UTPcat.5e)	100 m			759.690
						570.537
	1	Muncitor	h-om	15.7000	36.34	570.537
	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0.00003	30 000.00	0.000
	1011825	Ulei de in natural	kg	0.0110	28.00	0.329
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0.6300	300.00	188.824
8	10-04-040-05	Legare la pamint de frecventa inalta interioara, din fisie de arama pe perete, sectiune fisie, mm: 2x30 (impamintare)	100 m			2 586.875
						2 543.792
	1	Muncitor	h-om	70.0000	36.34	2 543.792
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0.0005	30 000.00	0.000
	1011825	Ulei de in natural	kg	0.4000	28.00	11.083
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2.0000	6.00	12.000
	5	Masa utilajului	t	0.0060	100.00	0.000
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	1.0000	20.00	20.000
9	11-04-001-02	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,5 (raft si suport 600mm)	buc			131.031
						112.291
	1	Muncitor	h-om	3.0900	36.34	112.291
	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0.0020	1 450.00	2.900
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0.3850	24.00	9.240
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0.0001	30 000.00	0.000
	5	Masa utilajului	t	0.0210	100.00	2.100
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.0300	150.00	4.500
10	08-03-605-1	Modul ventilator 2 el. cu termostat	buc			82.762
						45.062
	1	Muncitor	h-om	1.2400	36.34	45.062
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "TICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0200	20.00	0.400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0800	300.00	24.000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.2600	5.00	1.300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0800	150.00	12.000
11	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (2xRJ45 UTP5E)	100 buc			1 691.556
						1 384.556
	1	Muncitor	h-om	38.1000	36.34	1 384.556
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0.00315	23 000.00	143.750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1.5000	24.00	36.000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102.0000	1.00	102.000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "TICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.4200	20.00	8.375
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0400	300.00	11.250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0400	150.00	5.625
12	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (1xRJ45 UTP5E)	100 buc			1 691.556
						1 384.556
	1	Muncitor	h-om	38.1000	36.34	1 384.556
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0.00315	23 000.00	143.750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1.5000	24.00	36.000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102.0000	1.00	102.000

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.4200	20.00	8.375
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0400	300.00	11.250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0400	150.00	5.625
13	10-01-053-02	Pozare cabluri si conductori de alimentare pe sustineri de conductori: Cablu sau conductor de alimentare, sectiune, mm2: 10 (UTP-4P cat.5e/cu)	100 m			761.346 ----- 570.538
	1	Muncitor	h-om	15.7000	36.34	570.538
	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0.00003	30 000.00	1.500
	1011825	Ulei de in natural	kg	0.0110	28.00	0.308
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0.6300	300.00	189.000
		<b>1.2. Ceasoficare</b>				
14	10-08-020-01	Ceasornice suspendate	buc			75.747 ----- 72.680
	1	Muncitor	h-om	2.0000	36.34	72.680
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0.0001	23 000.00	3.067
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0.00001	14 500.00	0.000
	1011481	Suruburi, cap semirotond 4x40 mm	t	0.00002	24 000.00	0.000
		<b>1.3. Instalatii tevi</b>				
15	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			851.282 ----- 606.878
	1	Muncitor	h-om	16.7000	36.34	606.878
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0021	14 500.00	31.231
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12.2000	2.00	24.400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12.2000	6.00	73.200
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0.2000	23.00	4.600
	4029050	Mortar de ciment	m3	0.0210	625.00	13.173
	5009030	Flanse	10 buc	1.0000	10.00	10.000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32.0000	1.00	32.000
	5009090	Profil de montaj	buc	0.5000	4.50	2.250
	530900115	Tevi de polietilena (Utilaj)	m	0.3000	0.00	0.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1100	300.00	33.000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0.8100	5.00	4.050
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1100	150.00	16.500
16	10-06-037-09	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 500x500 (Cutie met. 300*300*200mm)	buc			100.732 ----- 79.221
	1	Muncitor	h-om	2.1800	36.34	79.221
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0.00004	35 000.00	1.944
	1130211	Email "ЭИ-140" de protectie	t	0.00004	30 000.00	1.667
	5	Masa utilajului	t	0.0160	100.00	1.600
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0.3700	40.00	14.800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0100	150.00	1.500
		<b>1.4. Materiale</b>				
17		Cable Organizer 1U	buc			230.000 ----- 0.000
	68121440	Cable Organizer 1U	buc	1.0000	230.00	230.000
18		Patch cord UTPcat.5e, 1m	buc			15.000 ----- 0.000
	68121441	Patch cord UTPcat.5e, 1m	buc	1.0000	15.00	15.000
19		Raft pt echipamente grele in dulap / un. Rack 19", 600mm	buc			150.000 ----- 0.000
	68121442	Raft pt echipamente grele in dulap / un. Rack 19",	buc	1.0000	150.00	150.000

1	2	3	4	5	6	7
		600mm				
20		Suport pt echipamente grele, 600mm	buc			140.850 0.000
	68121443	Suport pt echipamente grele, 600mm	buc	1.0000	140.85	140.850
21		Priza de date 2xRJ45 UTP5E	buc			133.330 0.000
	68121444	Priza de date 2xRJ45 UTP5E	buc	1.0000	133.33	133.330
22		Priza de date 1xRJ45 UTP5E	buc			133.330 0.000
	68121445	Priza de date 1xRJ45 UTP5E	buc	1.0000	133.33	133.330
23		Cutie de asamblare D50mm	buc			29.160 0.000
	68121446	Cutie de asamblare D50mm	buc	1.0000	29.16	29.160
24		Cablu neecranat 4 pair cat.5e cu conductoare din cupru 24AWG 0.52mm UTP-4P cat.5E/cu	m			6.830 0.000
	68121447	Cablu neecranat 4 pair cat.5e cu conductoare din cupru 24AWG 0.52mm UTP-4P cat.5E/cu	m	1.0000	6.83	6.830
25		Teava PE d=20mm cu sonda	m			2.100 0.000
	68121448	Teava PE d=20mm cu sonda	m	1.0000	2.10	2.100
26		Cutie metalica de tragere cablu 300*300*200mm IP31	buc			64.160 0.000
	68121449	Cutie metalica de tragere cablu 300*300*200mm IP31	buc	1.0000	64.16	64.160
27		Materiale de fixare	kg			19.160 0.000
	68121450	Materiale de fixare	kg	1.0000	19.16	19.160
		<b>2. Utilaj</b>				
		<b>2.1. Cablare structurata</b>				
28		Cabinet metalic 22U*600*600, usa din stecla, ventilator in complet	buc			4 363.330 0.000
	68121451	Cabinet metalic 22U*600*600, usa din stecla, ventilator in complet	buc	1.0000	4 363.33	4 363.330
29		Optical panel	buc			363.650 0.000
	68121452	Optical panel	buc	1.0000	363.65	363.650
30		Router 24-port 10/100/1000Mbps, SFP	buc			3 011.700 0.000
	68121453	Router 24-port 10/100/1000Mbps, SFP	buc	1.0000	3 011.70	3 011.700
31		Comutator Switch 24 ports 10/100/1000Mbps	buc			2 224.170 0.000
	68121454	Comutator Switch 24 ports 10/100/1000Mbps	buc	1.0000	2 224.17	2 224.170
32		Comutator Switch 24 ports PoE 10/100/1000Mbps	buc			2 224.170 0.000
	68121455	Comutator Switch 24 ports PoE 10/100/1000Mbps	buc	1.0000	2 224.17	2 224.170
33		Patch panel 24-ports cat.5e	buc			995.850 0.000
	68121456	Patch panel 24-ports cat.5e	buc	1.0000	995.85	995.850
34		UPS 1000VA/800W	buc			13 356.700 0.000
	68121457	UPS 1000VA/800W	buc	1.0000	13 356.70	13 356.700



1	2	3	4	5	6	7
35		Bloc de prize 220V, 6 prize, automat 10A	buc			238.000 ----- 0.000
	68121458	Bloc de prize 220V, 6 prize, automat 10A	buc	1.0000	238.00	238.000
36		Echipament de impamintare in rack 19"	buc			184.200 ----- 0.000
	68121459	Echipament de impamintare in rack 19"	buc	1.0000	184.20	184.200
37		Modul ventilator 2 el. cu termostat	buc			476.000 ----- 0.000
	68121460	Modul ventilator 2 el. cu termostat	buc	1.0000	476.00	476.000
		<b>2.2. Ceasoficare</b>				
38		Ceasuri de perete autonome, diametru cadranului nu mai mic de 330mm	buc			350.000 ----- 0.000
	68121461	Ceasuri de perete autonome, diametru cadranului nu mai mic de 330mm	buc	1.0000	350.00	350.000
39		Baterie pt ceas	buc			8.330 ----- 0.000
	68121462	Baterie pt ceas	buc	1.0000	8.33	8.330
		<b>2.3. Radioficare</b>				
40		VHF receptor	buc			464.200 ----- 0.000
	68121463	VHF receptor	buc	1.0000	464.20	464.200
41		Baterie pt receptor	buc			8.330 ----- 0.000
	68121464	Baterie pt receptor	buc	1.0000	8.33	8.330

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## Serviciul de Informatii si Securitate al RM

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 2-1-11 SM (Solutii termomecanice)

Valoarea de deviz 651 472.04 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Utilaj</b>				
		<b>1.1. Utilaj tehnologic</b>				
1		Schimbator de caldura cu placi brazat Q=615KW (incalzire)	buc	1.00	51 200.00 0.00	51 200.00 0.00
2		Izolare pentru schimbator 615kW	buc	1.00	455.00 0.00	455.00 0.00
3		Schimbator de caldura cu placi brazat Q=53KW (ACM)	buc	1.00	51 200.00 0.00	51 200.00 0.00
4		Izolare pentru schimbator	buc	1.00	455.00 0.00	455.00 0.00
5		Clapeta de reglare cu 2 cai DN40 Kvs 25 m3/h (pentru incalzire)	buc	1.00	1 850.00 0.00	1 850.00 0.00
6		Servomotor pentru clapeta 1~230V P=7W	buc	1.00	67 500.00 0.00	67 500.00 0.00
7		Clapeta de reglare cu 2 cai DN15 Kvs 2.5 m3/h (pentru ACM)	buc	1.00	1 850.00 0.00	1 850.00 0.00
8		Servomotor pentru clapeta 1~230V P=12W	buc	1.00	67 500.00 0.00	67 500.00 0.00
9		Reductor de presiune diferentiala DN50 Kvs 20 m3/h 0.2-1.0 bar	buc	1.00	2 100.00 0.00	2 100.00 0.00
10		Pompa de circulatie (sistemul de incalzire) P=1.2 kW, 3*400V, G=26.5m3/h , H=8m, PN16, I=2.1A, n=2680 rot/min cu	buc	2.00	58 000.00 0.00	116 000.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		convetrizor de frecventa				
11		Pompa de circulatie (recirculare ACM) P=0.1 kW, 1-230V, G=0.3m3/h, H=6m, PN10, I=0.13-1.1A, n=1400-3700 rot/min cu convertizor de frecventa	buc	2.00	58 000.00 0.00	116 000.00 0.00
12		Robinet sferic din otel sub sudura DN80 PN25	buc	2.00	1 628.10 0.00	3 256.20 0.00
13		Robinet sferic din otel sub sudura DN65 PN25	buc	1.00	1 301.00 0.00	1 301.00 0.00
14		Vana fluture cu flanse DN80 PN25	buc	4.00	389.00 0.00	1 556.00 0.00
15		Vana fluture cu flanse DN80 PN25	buc	1.00	347.31 0.00	347.31 0.00
16		Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN80 PN16	buc	1.00	1 153.35 0.00	1 153.35 0.00
17		Filtru cu plasa tip Y cu filet DN32 PN16	buc	1.00	297.50 0.00	297.50 0.00
18		Filtru cu plasa tip Y cu filet DN25 PN16	buc	1.00	160.00 0.00	160.00 0.00
19		Filtru cu plasa tip Y cu filet DN20 PN16	buc	1.00	100.00 0.00	100.00 0.00
20		Supapa de retinere cu flanse DN80 PN16	buc	2.00	2 016.70 0.00	4 033.40 0.00
21		Clapeta electromagnetica DN15 PN16 220V	buc	1.00	9 100.00 0.00	9 100.00 0.00
22		Compensator antivibratie cu flanse Dn80 PN10	buc	2.00	5 500.00 0.00	11 000.00 0.00
		<b>Total Utilaj tehnologic Inclusiv salariu</b>				<b>508 414.76</b>
		<b>1.2. Utilaj de control si senzori</b>				
23		Panou de control si automatizare in set cu controler	buc	1.00	10 300.00 0.00	10 300.00 0.00
24		Debimetru ultrasonic DN20 Qnom=1.5m3/h	buc	1.00	3 900.00 0.00	3 900.00 0.00
25		Senzor de temperatura PT 500	buc	1.00	380.00 0.00	380.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
26		Contor de apa calda DN15 Qnom=2.5 m3/h	buc	1.00	100.00 0.00	100.00 0.00
27		Presostat 0,2...7,5 bar 1/4"	buc	2.00	850.00 0.00	1 700.00 0.00
28		Senzor de temperatura PT 1000	buc	2.00	380.00 0.00	760.00 0.00
29		Teaca senzor de temperatura 1/2" L=80mm	buc	2.00	380.00 0.00	760.00 0.00
30		Senzor temperatura aer exterior PT 1000	buc	1.00	380.00 0.00	380.00 0.00
31		Senzor temperatura aer exterior PT 1000	buc	14.00	150.72 0.00	2 110.08 0.00
32		Termometru bimetal 0-120*C 1/2" φ100	buc	5.00	83.72 0.00	418.60 0.00
33		Stut 1/2" L=50mm	buc	14.00	83.72 0.00	1 172.08 0.00
		<b>Total Utilaj de control si senzori Inclusiv salariu</b>				<b>21 980.76</b>
		<b>1.3. Utilaj auxiliar</b>				
34		Vas de expansiune V=500l, Pmax=6 bar, Po=2.5 bar (contur incalzire)	buc	1.00	20 500.00 0.00	20 500.00 0.00
35		Reductor de presiune "dupa sine" Dn50 Kvs 20.0 m3/h 1-5 bar	buc	1.00	1 150.00 0.00	1 150.00 0.00
36		Reductor de presiune diferentia DN20 Kvs 6.3 m3/h 0.2-1.0 bar	buc	1.00	1 150.00 0.00	1 150.00 0.00
37		Robinet sferic din otel sub sudura DN80 PN25	buc	2.00	375.00 0.00	750.00 0.00
38		Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN80 PN16	buc	1.00	360.00 0.00	360.00 0.00
		<b>Total Utilaj auxiliar Inclusiv salariu</b>				<b>23 910.00</b>
		<b>1.4. Utilaj de control si senzori in incaperea PTI</b>				
39		Debimetru ultrasonic DN50 Qnom=15m3/h in set cu integrator electroic	buc	1.00	3 200.00 0.00	3 200.00 0.00
40		Senzor de temperatura PT 500	buc	2.00	380.00 0.00	760.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
41		Manometru 0-1.0 MPa 1/2" $\phi$ 100	buc	5.00	150.72 0.00	753.60 0.00
42		Termometru bimetal 0-120°C 1/2" $\phi$ 100	buc	3.00	83.72 0.00	251.16 0.00
		<b>Total Utilaj de control si senzori in incaperea PTI Inclusiv salariu</b>				<b>4 964.76</b>
		<i>Total</i>	lei			559 270.28
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1.20 %			6 711.24
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>565 981.52</b>
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
		<b>2.1. Montare utilaj tehnologic</b>				
43	IA11D	Schimbator de caldura in contracurent cu placi brazat, Q=615kW (incalzire)	buc	1.00	507.15 272.55	507.15 272.55
44	IzK06A	Inchizatori pentru protectie, demontabile, izolare pentru schimbator	buc	1.00	10.10 6.90	10.10 6.90
45	IA11A	Schimbator de caldura in contracurent cu placi brazat Q=53kW (ACM)	buc	1.00	369.23 152.63	369.23 152.63
46	IzK06A	Inchizatori pentru protectie, demontabile, izolare pentru schimbator	buc	1.00	10.10 6.90	10.10 6.90
47	11-02-042- 04	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 40	buc	1.00	213.34 81.77	213.34 81.77
48	IC45A	Servomotor pentru clapeta 1~230V P=7W	buc	1.00	153.78 65.41	153.78 65.41
49	11-02-042- 02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 15	buc	1.00	136.70 40.70	136.70 40.70
50	IC45A	Servomotor pentru clapeta 1~230V P=7W	buc	1.00	153.78 65.41	153.78 65.41
51	IA41A	Reductor de presiune diferentiala DN50 Kvs 20 m3/h 0.2-1.0 bar	buc	1.00	426.82 138.09	426.82 138.09
52	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie)	buc	2.00	565.87	1 131.74

1	2	3	4	5	6	7
		montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de DN65 (pt sistemul de incalzire)			90.85	181.70
53	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul 1 1/2" (pt ACM)	buc	2.00	308.82 109.02	617.64 218.04
54	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80 mm PN25	buc	2.00	40.55 38.16	81.11 76.31
55	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 65 mm PN25	buc	1.00	40.56 38.16	40.56 38.16
56	ID05C	Vana fluture, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80 mm PN25	buc	4.00	232.69 36.34	930.76 145.36
57	ID05B	Vana fluture, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 mm PN25	buc	1.00	204.64 27.25	204.64 27.25
58	IA23A	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN80 PN16	buc	1.00	223.80 112.65	223.80 112.65
59	SE56A	Filtru cu plasa tip Y pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 32mm PN16	buc	1.00	83.58 83.58	83.58 83.58
60	SE56A	Filtru cu plasa tip Y pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 25mm PN16	buc	1.00	83.58 83.58	83.58 83.58
61	SE56A	Filtru cu plasa tip Y pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 20mm PN16	buc	1.00	83.58 83.58	83.58 83.58
62	11-02-042-17	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: clapeta, diametrul trecerii conventionale, mm: 80 PN16	buc	2.00	329.86 81.77	659.71 163.53
63	ID10A	Clapeta electromagnetica DN15 PN16 220V	buc	1.00	17.50 16.35	17.50 16.35
64	ID05C	Compensator antivibratie, cu flansa, pentru instalatiile de	buc	2.00	232.69 36.34	465.38 72.68

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80 mm PN10				
		<b>Total Montare utilaj tehnologic Inclusiv salariu</b>				<b>6 604.58 2 133.13</b>
		<b>2.2. Montare utilaj de control si senzori</b>				
65	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 (Panou de control si automatizare)	buc	1.00	153.46 74.86	153.46 74.86
66	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: controler	buc	1.00	307.57 290.72	307.57 290.72
67	11-02-022-01	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotamtru, care indica diametrul trecerii conventionale pina la 10 mm; contor, diametrul trecerii conventionale pina la 40 mm, care se instaleaza pe imbinari de filet (de mufa) (Debimetru ultrasonic Dn20 Qnom=1.5m3/ora)	buc	1.00	37.43 37.43	37.43 37.43
68	11-07-001-01	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: senzor de temperatura PT500	buc	1.00	108.72 42.52	108.72 42.52
69	SE58A	Contoare de apa calda, avind diametrul de -15 mm	buc	1.00	9.09 9.09	9.09 9.09
70	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm	buc	2.00	277.13 138.09	554.26 276.18
71	11-07-001-01	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: senzor de temperatura PT1000	buc	2.00	108.72 42.52	217.44 85.04
72	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru senzor de temperatura 1/2" L80mm	buc	2.00	55.87 38.16	111.73 76.31
73	11-07-001-01	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: senzor de temperatura aer exterior PT1000	buc	1.00	108.72 42.52	108.72 42.52
74	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de	buc	14.00	15.23	213.20

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala: manometru 0-1.0 MPa 1/2" φ100			14.54	203.50
75	IA18A	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (termometru bimetal 0-120°C 1/2" φ100)	buc	5.00	6.02 5.09	30.09 25.44
76	IA18J	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut 1/2" L=50mm	buc	14.00	157.25 19.99	2 201.49 279.82
		<b>Total Montare utilaj de control si senzori Inclusiv salariu</b>				<b>4 053.20 1 443.43</b>
		<b>2.3. Montare utilaj auxiliar</b>				
77	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea 500 l, Pmax=6 bar, Po-2.5 bar (contur incalzire)	buc	1.00	168.81 36.34	168.81 36.34
78	IA41A	Reductor de presiune "dupa sine" DN50 Kvs 20 m3/h 1-5 bar	buc	1.00	276.82 138.09	276.82 138.09
79	IA41A	Reductor de presiune diferentiala DN20 Kvs 6.3 m3/h 0.2...1 bar (pentru ventilare)	buc	1.00	276.82 138.09	276.82 138.09
80	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80 mm PN25	buc	2.00	40.55 38.16	81.11 76.31
81	IA23A	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN80 PN16	buc	1.00	223.80 112.65	223.80 112.65
		<b>Total Montare utilaj auxiliar Inclusiv salariu</b>				<b>1 027.36 501.48</b>
		<b>2.4. Montare utilaj de control si senzori in incaperea PTI</b>				
82	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: integrator electronic	buc	1.00	307.57 290.72	307.57 290.72
83	11-02-022-01	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotamtru, care indica diametrul trecerii conventionale pina la 10 mm; contor, diametrul trecerii	buc	1.00	37.43 37.43	37.43 37.43



1	2	3	4	5	6	7
		conventionale 50 mm, care se instaleaza pe imbinari de filet (de mufa) (Debimetru ultrasonic Dn50 Qnom=15m3/ora)				
84	11-07-001-01	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: senzor de temperatura PT500	buc	2.00	108.72 42.52	217.44 85.04
85	IA18B	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru 0-1.0 MPa 1/2" φ100	buc	5.00	15.23 14.54	76.13 72.68
86	IA18A	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (termometru bimetal 0-120*C 1/2" φ100)	buc	3.00	6.09 5.09	18.28 15.26
		<b>Total Montare utilaj de control si senzori in incaperea PTI Inklusiv salariu</b>				<b>656.85 501.13</b>
		<i>Total</i>	lei			12 341.99
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>		22.50 %		1 030.31
		<i>Cheltuieli de transport</i>		3.00 %		208.06
		<i>Total</i>		100.00 +		13 580.36
		<i>Cheltuieli de regie</i>		40.00 %		1 831.67
		<i>Total</i>		100.00 +		15 412.03
		<i>Beneficiu de deviz</i>		5.00 %		770.60
		<b>Total Montarea utilajului Inklusiv salariu</b>				<b>16 182.63 4 579.17</b>
		<b>3. Lucrari de constructie-montare</b>				
		<b>3.1. Lucrari de constructie-montare utilaj</b>				
		<b>3.1.1. Lucrari de constructie-montare utiaj tehnologic</b>				
87	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 32 mm PN25	buc	3.00	154.16 38.16	462.49 114.47
88	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 15 mm PN25	buc	2.00	99.81 38.16	199.63 76.31

1	2	3	4	5	6	7
89	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, robinet sferic drenaj DN15 PN25	buc	10.00	107.20 5.45	1 071.96 54.51
90	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, robinet sferic cu filet M-F cu piulita olandeza DN15 PN25	buc	2.00	117.38 5.45	234.75 10.90
91	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, robinet sferic cu filet F-F DN32 PN25	buc	2.00	204.24 9.09	408.47 18.17
92	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, robinet sferic cu filet F-F DN25 PN25	buc	2.00	198.88 5.45	397.75 10.90
93	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, robinet sferic cu filet M-F DN20 PN25	buc	1.00	198.80 5.45	198.80 5.45
94	IA20B	Supapa de retinere cu filet F-F, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de DN32 PN16	buc	1.00	3 760.41 15.26	3 760.41 15.26
95	IA20A	Supapa de retinere cu filet F-F, montata prin insurubare, DN25 Pn16	buc	1.00	264.24 9.09	264.24 9.09
96	IA20A	Supapa de retinere cu filet F-F, montata prin insurubare, DN15 Pn16	buc	1.00	3 752.59 9.09	3 752.59 9.09
97	TfB03E1	Montarea pe conducta a flansei rotunde, plate, pentru sudare, avind Dn 80 (pentru supapa de retinere)	buc	4.00	284.43 43.61	1 137.73 174.44
98	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/4" (0.5 - 8 bar)	buc	1.00	108.71 15.26	108.71 15.26
99	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 3/4" (0.5 - 8 bar)	buc	1.00	100.89 9.09	100.89 9.09
100	TfB03E1	Montarea pe conducta a flansei rotunde, plate, pentru sudare, avind Dn 80	buc	4.00	284.43 43.61	1 137.73 174.44

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Lucrari de constructie- montare utiaj tehnologic Inclusiv salariu</b>				<b>13 236.15 697.38</b>
		<b>3.1.2. Lucrari de constructie- montare utilaj de control si senzori</b>				
101	ID04A	Robinet 3 cai sub manometru cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" tip M-F	buc	14.00	298.98 5.45	4 185.76 76.31
		<b>Total Lucrari de constructie- montare utilaj de control si senzori Inclusiv salariu</b>				<b>4 185.76 76.31</b>
		<b>3.1.3. Lucrari de constructie- montare utilaj auxiliar</b>				
102	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 32 mm PN25	buc	2.00	154.16 38.16	308.33 76.31
		<b>Total Lucrari de constructie- montare utilaj auxiliar Inclusiv salariu</b>				<b>308.33 76.31</b>
		<b>3.1.4. Lucrari de constructie- montare utilaj de control si senzori in incaperea PTI</b>				
103	ID04A	Robinet 3 cai sub manometru cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" tip M-F	buc	7.00	298.94 5.45	2 092.56 38.16
		<b>Total Lucrari de constructie- montare utilaj de control si senzori in incaperea PTI Inclusiv salariu</b>				<b>2 092.56 38.16</b>
		<b>Total Lucrari de constructie- montare utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>19 822.80 888.16</b>
		<b>3.2. Lucrari de constructie- montare (tevi si fitinguri)</b>				
104	IC12G	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava ES avind diametrul exterior si grosimea	m	10.00	286.99 54.51	2 869.92 545.10

1	2	3	4	5	6	7
		peretelui de 133 x 3.5 mm				
105	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava ES avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 3,0 mm	m	20.00	232.10 39.97	4 642.08 799.48
106	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava ES avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,5 mm	m	25.00	199.71 34.89	4 992.73 872.16
107	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava ES avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,0 mm	m	2.00	99.39 29.80	198.77 59.60
108	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (ES D32*2.0mm) - drenaj	m	5.00	52.36 17.44	261.81 87.22
109	IC08B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire si conducte de aerisire in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" (ES D18*1.6mm) - aer	m	10.00	88.07 45.42	880.73 454.25
110	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in	m	5.00	50.23 14.54	251.13 72.68

1	2	3	4	5	6	7
		coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32*5.4 mm PPR PN20				
111	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40*5.5 mm PPR PN16	m	15.00	70.91 16.35	1 063.68 245.29
112	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40*3.7 mm PPR PN10	m	15.00	70.91 16.35	1 063.68 245.29
113	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25*3.5 mm PPR PN16	m	15.00	33.99 12.72	509.82 190.78
114	TfA02C1	Cot de otel gata confectionat, montat pe conducta, avind diametrul de 133mm 90* Dn125	buc	4.00	504.25 149.72	2 017.02 598.88
115	TfA02B1	Cot de otel gata confectionat, montat pe conducta, avind diametrul de 89mm 90* Dn80	buc	12.00	261.56 105.39	3 138.68 1 264.63
116	TfA02B1	Cot de otel gata confectionat, montat pe conducta, avind diametrul de 76mm 90* Dn65	buc	4.00	227.46 105.39	909.83 421.54
117	TfA02B1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 89/57mm	buc	2.00	225.78 105.39	451.55 210.77
118	TfA02B1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 76/38mm	buc	2.00	216.62 105.39	433.25 210.77
119	TfA02B1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 89/76mm	buc	2.00	222.88 105.39	445.75 210.77
120	TfA02C1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe	buc	2.00	320.08 149.72	640.16 299.44

1	2	3	4	5	6	7
		conducta, avind diametrul de 133/89mm				
121	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Cot PPR PN20 D32mm)	buc	2.00	12.74 7.63	25.48 15.26
122	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Cot PPR PN16 D40mm)	buc	8.00	17.64 8.72	141.12 69.77
123	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Cot PPR PN16 D25mm)	buc	4.00	9.78 6.54	39.11 26.16
124	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=89x40 mm (Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu Isotec KK-AL)	m	20.40	144.00 22.89	2 937.69 466.97
125	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=76x40 mm (Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu Isotec KK-AL)	m	24.00	139.71 22.89	3 353.14 549.46
126	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=57x30 mm (Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu Isotec KK-AL)	m	1.20	54.22 23.02	65.06 27.62
127	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=133x30 mm (Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu Isotec KK-AL)	m	10.80	161.31 22.88	1 742.15 247.11
128	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu	m2	17.30	29.86 20.00	516.50 345.95

1	2	3	4	5	6	7
		plumb in 2 straturi				
129	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	60.00	26.36 8.36	1 581.49 501.49
130	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 159 x 4.5 mm L=0.6mm	buc	4.00	145.40 23.62	581.61 94.48
131	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 76 x 3.5 mm L=0.6m	buc	3.00	64.39 18.17	193.18 54.51
132	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 25 mm PN25 (drenaj)	buc	1.00	70.14 38.16	70.14 38.16
133	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 15 mm PN25 (aer)	buc	4.00	65.04 38.16	260.15 152.63
134	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	30.00	8.25 5.45	247.53 163.53
135	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	27.00	7.12 4.72	192.35 127.55
136	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	40.00	6.00 4.00	239.90 159.90
137	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la	m	25.00	4.87	121.77

1	2	3	4	5	6	7
		presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"			3.27	81.77
		<b>Total Lucrari de constructie-montare (tevi si fittinguri) Inklusiv salariu</b>				<b>37 078.96 9 910.97</b>
		<i>Total</i>	lei			56 901.76
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	22.50 %			2 429.80
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3.00 %			1 320.66
		<i>Total</i>	100.00 +			60 652.22
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4.00 %			2 426.09
		<i>Total</i>	100.00 +			63 078.31
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5.00 %			3 153.92
		<b>Total Lucrari de constructie-montare Inklusiv salariu</b>				<b>66 232.23 10 799.13</b>
		Total	lei			648 396.38
		TVA	20.00 %			3 075.66
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>				<b>651 472.04 15 378.30</b>

Intocmit

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

Verificat

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



# Serviciul de Informatii si Securitate al RM

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-1-11 SM (Solutii termomecanice)

Valoarea de deviz 651 472.04 lei

Intocmit in prețuri curente

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

### Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	35.01	36.34	1 272.28
2.	7135010011000	Galvanizator	h-om	2.77	36.34	100.66
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7.15	36.34	259.83
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	219.62	36.34	7 980.94
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	35.53	36.34	1 291.16
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	17.85	36.34	648.66
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.75	36.34	245.29
8.	7212030022700	Sudor	h-om	47.60	36.34	1 729.78
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.38	36.34	13.80
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	50.52	36.34	1 835.90
		<b>Total manopera</b>				<b>15 378.30</b>

### Materiale:

1.	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0.01	24 000.00	240.00
2.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0.00	23 000.00	0.00
3.	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0.00	24 000.00	0.00
4.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0.00	35 000.00	0.00
5.	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0.06	60.00	3.60
6.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0.00	23.00	0.00
7.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0.40	24.00	9.60
8.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2.00	38.00	76.00
9.	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "CT3"	t	0.00	15 000.00	0.00
10.	1012229	Materiale din otel rotund, laminate la cald, diametru 28 mm, otel marca "CT3"	100 kg	0.00	1 800.00	0.00
11.	1030437	Tevi din otel trase, deformate la cald, cu fateta scoasa, din otel marca 15, 20, 25, diametrul interior 133 mm, grosimea peretelui 4 mm	m	0.66	24.80	16.37
12.	1030474	Tevi din otel trase, deformate la cald, cu fateta scoasa, din otel marca 15, 20, 25, diametrul interior 273 mm, grosimea peretelui 7 mm	m	1.62	24.80	40.18

13.	111100010001444	Inchizator patent cu pirghie din tabla de otel zincata (Utilaj)	buc	2.00	0.00	0.00
14.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0.90	30.00	27.00
15.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.02	200.00	4.00
16.	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0.21	63.00	13.23
17.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.44	24.00	10.56
18.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4.37	2.00	8.74
19.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1.42	15.00	21.30
20.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.36	15.00	5.40
21.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	3.40	16.00	54.40
22.	2320166200676	White spirit	kg	0.69	19.00	13.11
23.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0.02	24.00	0.48
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	18.73	18.00	337.14
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	30.67	32.00	981.44
26.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.30	30.00	9.00
27.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2.92	50.00	146.00
28.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	5.19	30.00	155.70
29.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	2.23	100.00	223.00
30.	2521216701000	Teava din otel	m	2.20	142.50	313.50
31.	2521216701000104	Teava din otel de 133 x 3.5 mm	m	10.15	194.00	1 969.10
32.	2521216701000105	Teava din otel de 89 x 3,0 mm	m	20.30	167.70	3 404.31
33.	2521216701000106	Teava din otel de 76 x 3,5 mm	m	25.37	142.50	3 615.23
34.	2521216701000107	Teava din otel de 57 x 3,0 mm	m	2.03	50.75	103.02
35.	2521216701000108	Teava din otel diametrul de 1" (ES D32*2.0mm) - drenaj	m	5.07	31.60	160.21
36.	2521216701000109	Teava din otel de 1/2" (ES D18*1.6mm) - aer	m	10.00	31.60	316.00
37.	2521216710000110	Teava din polietilena sau polipropilena diametrul exterior de 32*5.4 mm PPR PN20	m	5.15	34.65	178.45
38.	2521216710000111	Teava din polietilena sau polipropilena diametrul exterior de 40*5.5 mm PPR PN16	m	15.45	52.97	818.39
39.	2521216710000112	Teava din polietilena sau polipropilena diametrul exterior de 40*3.7 mm PPR PN10	m	15.45	52.97	818.39
40.	2521216710000113	Teava din polietilena sau polipropilena diametrul exterior de 25*3.5 mm PPR PN16	m	15.45	20.65	319.04
41.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3.85	1.45	5.59
42.	2652102100713	Var pasta	m3	0.00	2.50	0.00
43.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.63	69.00	43.47
44.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	60.00	18.00	1 080.00
45.	2721204110000	Reductie fonta	buc	1.50	3.63	5.45
46.	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	1.50	29.05	43.58
47.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	7.40	5.85	43.29
48.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	4.60	31.60	145.36
49.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	5.00	38.50	192.50
50.	2722103310000130	Teava instalatie diametrul de 159 x 4.5 mm L=0.6mm	m	2.00	228.30	456.60
51.	2722103310000131	Teava instalatie diametrul de 76 x 3.5 mm L=0.6m	m	0.90	142.50	128.25
52.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.34	14.50	4.92
53.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	4.41	14.50	63.95
54.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	5.13	35.00	179.55
55.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	2.00	14.50	29.00
56.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1.00	15.00	15.00
57.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	16.00	0.80	12.80
58.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	56.00	0.80	44.80
59.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	56.00	1.20	67.20
60.	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	80.00	1.20	96.00
61.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3.00	2.10	6.30

62.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	136.00	0.40	54.40
63.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	72.00	0.40	28.80
64.	2874115893930	Surub cil a-fil n.1636 M 4 x 12 OLC35-cd ps	buc	8.00	0.80	6.40
65.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	72.00	0.40	28.80
66.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	136.00	0.50	68.00
67.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	4.00	169.00	676.00
68.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	8.55	86.00	735.30
69.	28752740400001 14	Cot sau reductie de otel diametrul de 133mm 90* Dn125	buc	4.00	265.00	1 060.00
70.	28752740400001 15	Cot sau reductie de otel diametrul de 89mm 90* Dn80	buc	12.00	83.34	1 000.08
71.	28752740400001 16	Cot sau reductie de otel diametrul de 76mm 90* Dn65	buc	4.00	49.20	196.80
72.	28752740400001 17	Cot sau reductie de otel diametrul de 89/57mm	buc	2.00	47.50	95.00
73.	28752740400001 18	Cot sau reductie de otel diametrul de 76/38mm	buc	2.00	38.35	76.70
74.	28752740400001 19	Cot sau reductie de otel diametrul de 89/76mm	buc	2.00	44.60	89.20
75.	28752740400001 20	Cot sau reductie de otel diametrul de 133/89mm	buc	2.00	80.85	161.70
76.	28752741101021 21	Piesa de racordare (fiting) (Cot PPR PN20 D32mm)	buc	2.00	4.46	8.92
77.	28752741101021 22	Piesa de racordare (fiting) (Cot PPR PN16 D40mm)	buc	8.00	8.10	64.80
78.	28752741101021 23	Piesa de racordare (fiting) (Cot PPR PN16 D25mm)	buc	4.00	2.65	10.60
79.	28752741101501 32	Piesa de legatura din otel pentru sudura diametrul de 25 mm PN25 (drenaj)	buc	1.02	29.00	29.58
80.	28752741101501 33	Piesa de legatura din otel pentru sudura diametrul de 15 mm PN25 (aer)	buc	4.08	24.00	97.92
81.	28752741101505 4	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Utilaj)	buc	2.04	0.00	0.00
82.	28752741101505 5	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Utilaj)	buc	1.02	0.00	0.00
83.	28752741101508 0	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Utilaj)	buc	2.04	0.00	0.00
84.	28752741101508 7	Piesa de legatura din otel pentru sudura (robinet sferic diametrul de 32 mm PN25)	buc	5.10	111.38	568.04
85.	28752741101508 8	Piesa de legatura din otel pentru sudura (robinet sferic diametrul de 15 mm PN25 )	buc	2.04	58.10	118.52
86.	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	2.00	5.85	11.70
87.	2875274122000	Racord olandez	buc	3.00	99.92	299.76
88.	28752742050005 6	Robinet cu flanse (Utilaj)	buc	4.00	0.00	0.00
89.	28752742050005 7	Robinet cu flanse (Utilaj)	buc	1.00	0.00	0.00
90.	28752742050006 4	Robinet cu flanse (Utilaj)	buc	2.00	0.00	0.00
91.	28752742051001 01	Robinet 3 cai de 1/2" tip M-F	buc	21.00	291.70	6 125.70
92.	28752742051008 9	Robinet cu mufa robinet sferic DN15 PN25	buc	10.00	99.92	999.20
93.	28752742051009 0	Robinet sferic cu filet M-F cu piulita olandeza DN15 PN25	buc	2.00	110.20	220.40
94.	28752742051009 1	Robinet sferic cu filet F-F DN32 PN25	buc	2.00	191.70	383.40
95.	28752742051009 2	Robinet sferic cu filet F-F DN25 PN25	buc	2.00	191.70	383.40
96.	28752742051009 3	Robinet sferic cu filet M-F DN20 PN25	buc	1.00	191.70	191.70
97.	28752742052006 3	Robinet de inchidere (cana) (Utilaj)	buc	1.00	0.00	0.00
98.	28752744000001 00	Flansa rotunda din otel Dn 80	buc	4.00	210.00	840.00
99.	28752744000009 7	Flansa rotunda din otel Dn 80 (pentru supapa de retinere)	buc	4.00	210.00	840.00
100.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	4.00	33.35	133.40
101.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	18.00	33.35	600.30

102.	2875274401100	Flansa plata	buc	4.00	33.35	133.40
103.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	14.00	62.95	881.30
104.	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	14.00	125.00	1 750.00
105.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1.00	150.00	150.00
106.	291313734372470	Robinet trecere fonta 3/4" (Utilaj)	buc	2.00	0.00	0.00
107.	291313734372478	Robinet trecere fonta 3/4" (Utilaj)	buc	1.00	0.00	0.00
108.	291313734372479	Robinet trecere fonta 3/4" (Utilaj)	buc	1.00	0.00	0.00
109.	291315450000094	Supapa de retinere cu filet F-F DN32 PN16	buc	1.00	3 741.70	3 741.70
110.	291315450000095	Supapa de siguranta Supapa de retinere cu filet F-F DN25 Pn16	buc	1.00	253.35	253.35
111.	291315450000096	Supapa de retinere cu filet F-FDN15 Pn16	buc	1.00	3 741.70	3 741.70
112.	291315450000098	Supapa de sigurantade 1 1/4" (0.5 - 8 bar)	buc	1.00	90.00	90.00
113.	291315450000099	Supapa de sigurantade 3/4" (0.5 - 8 bar)	buc	1.00	90.00	90.00
114.	291315450020048	Dispozitiv de siguranta (Utilaj)	buc	2.00	0.00	0.00
115.	292412732206559	Filtru pentru apa potabila (Utilaj)	buc	1.01	0.00	0.00
116.	292412732206560	Filtru pentru apa potabila (Utilaj)	buc	1.01	0.00	0.00
117.	292412732206561	Filtru pentru apa potabila (Utilaj)	buc	1.01	0.00	0.00
118.	3220137315778	Decapant	kg	0.12	15.00	1.80
119.	332050000000074	Armatura fina (Utilaj)	buc	14.14	0.00	0.00
120.	332050000000075	Armatura fina (Utilaj)	buc	5.05	0.00	0.00
121.	332050000000085	Armatura fina (Utilaj)	buc	5.05	0.00	0.00
122.	332050000000086	Armatura fina (Utilaj)	buc	3.03	0.00	0.00
123.	332051735223124	Termoizolatie conducte grosimea de D=89x40 mm (Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu Isotec KK-AL)	m	22.06	112.00	2 470.72
124.	332051735223125	Termoizolatie conducte grosimea de D=76x40 mm (Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu Isotec KK-AL)	m	25.96	108.00	2 803.68
125.	332051735223126	Termoizolatie conducte grosimea de D=57x30 mm (Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu Isotec KK-AL)	m	1.30	28.80	37.44
126.	332051735223127	Termoizolatie conducte grosimea de D=133x30 mm (Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu Isotec KK-AL)	m	11.68	128.00	1 495.04
127.	332063462500069	Contor de apa (Utilaj)	buc	1.01	0.00	0.00
128.	4100116202820	Apa potabila	m3	1.78	15.00	26.70
129.	5	Masa utilajului	t	0.09	100.00	9.00
130.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0.08	20.00	1.60
131.	68121440	Schimbator de caldura cu placi brazat Q=615KW (incalzire)	buc	1.00	51 200.00	51 200.00
132.	68121441	Izolare pentru schimbator 615kW	buc	1.00	455.00	455.00
133.	68121442	Schimbator de caldura cu placi brazat Q=53KW (ACM)	buc	1.00	51 200.00	51 200.00
134.	68121443	Izolare pentru schimbator	buc	1.00	455.00	455.00
135.	68121444	Clapeta de reglare cu 2 cai DN40 Kvs 25 m3/h (pentru incalzire)	buc	1.00	1 850.00	1 850.00
136.	68121445	Servomotor pentru clapeta 1~230V P=7W	buc	1.00	67 500.00	67 500.00
137.	68121446	Clapeta de reglare cu 2 cai DN15 Kvs 2.5 m3/h (pentru ACM)	buc	1.00	1 850.00	1 850.00
138.	68121447	Servomotor pentru clapeta 1~230V P=12W	buc	1.00	67 500.00	67 500.00
139.	68121448	Reductor de presiune diferentiala DN50 Kvs 20 m3/h 0.2-1.0 bar	buc	1.00	2 100.00	2 100.00

140.	68121449	Pompa de circulatie (sistemul de incalzire) P=1.2 kW, 3*400V, G=26.5m <sup>3</sup> /h, H=8m, PN16, I=2.1A, n=2680 rot/min cu convertizor de frecventa	buc	2.00	58 000.00	116 000.00
141.	68121450	Pompa de circulatie (recirculare ACM) P=0.1 kW, 1-230V, G=0.3m <sup>3</sup> /h, H=6m, PN10, I=0.13-1.1A, n=1400-3700 rot/min cu convertizor de frecventa	buc	2.00	58 000.00	116 000.00
142.	68121451	Robinet sferic din otel sub sudura DN80 PN25	buc	2.00	1 628.10	3 256.20
143.	68121452	Robinet sferic din otel sub sudura DN65 PN25	buc	1.00	1 301.00	1 301.00
144.	68121453	Vana fluture cu flanse DN80 PN25	buc	4.00	389.00	1 556.00
145.	68121454	Vana fluture cu flanse DN65 PN25	buc	1.00	347.31	347.31
146.	68121455	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN80 PN16	buc	1.00	1 153.35	1 153.35
147.	68121456	Filtru cu plasa tip Y cu filet DN32 PN16	buc	1.00	297.50	297.50
148.	68121457	Filtru cu plasa tip Y cu filet DN25 PN16	buc	1.00	160.00	160.00
149.	68121458	Filtru cu plasa tip Y cu filet DN20 PN16	buc	1.00	100.00	100.00
150.	68121459	Supapa de retinere cu flanse DN80 PN16	buc	2.00	2 016.70	4 033.40
151.	68121460	Clapeta electromagnetica DN15 PN16 220V	buc	1.00	9 100.00	9 100.00
152.	68121461	Compensator antivibratie cu flanse Dn80 PN10	buc	2.00	5 500.00	11 000.00
153.	68121462	Panou de control si automatizare in set cu controler	buc	1.00	10 300.00	10 300.00
154.	68121463	Debimetru ultrasonic DN20 Qnom=1.5m <sup>3</sup> /h	buc	1.00	3 900.00	3 900.00
155.	68121464	Senzor de temperatura PT 500	buc	1.00	380.00	380.00
156.	68121465	Contor de apa calda DN15 Qnom=2.5 m <sup>3</sup> /h	buc	1.00	100.00	100.00
157.	68121466	Presostat 0,2...7,5 bar 1/4"	buc	2.00	850.00	1 700.00
158.	68121467	Senzor de temperatura PT 1000	buc	2.00	380.00	760.00
159.	68121468	Teaca senzor de temperatura 1/2" L=80mm	buc	2.00	380.00	760.00
160.	68121469	Senzor temperatura aer exterior PT 1000	buc	1.00	380.00	380.00
161.	68121470	Manometru 0-1.0 MPa 1/2" $\phi$ 100	buc	14.00	150.72	2 110.08
162.	68121471	Termometru bimetal 0-120°C 1/2" $\phi$ 100	buc	19.00	83.72	1 590.68
163.	68121472	Vas de expansiune V=500l, Pmax=6 bar, Po=2.5 bar (contur incalzire)	buc	1.00	20 500.00	20 500.00
164.	68121473	Reductor de presiune "dupa sine" Dn50 Kvs 20.0 m <sup>3</sup> /h 1-5 bar	buc	1.00	1 150.00	1 150.00
165.	68121474	Reductor de presiune diferentiala DN20 Kvs 6.3 m <sup>3</sup> /h 0.2-1.0 bar	buc	1.00	1 150.00	1 150.00
166.	68121476	Robinet sferic din otel sub sudura DN80 PN25	buc	2.00	375.00	750.00
167.	68121477	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN80 PN16	buc	1.00	360.00	360.00
168.	68121478	Debimetru ultrasonic DN50 Qnom=15m <sup>3</sup> /h in set cu integrator electroic	buc	1.00	3 200.00	3 200.00
169.	68121479	Senzor de temperatura PT 500	buc	2.00	380.00	760.00
170.	68121480	Manometru 0-1.0 MPa 1/2" $\phi$ 100	buc	5.00	150.72	753.60
171.	68121481	Termometru bimetal 0-120°C 1/2" $\phi$ 100	buc	3.00	83.72	251.16
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>610 227.73</b>

### Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0.92	300.00	276.00
2.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	1.62	10.00	16.20
3.	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m <sup>3</sup> /min	h-ut	4.80	40.00	192.00
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.35	40.00	14.00
5.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0.30	10.00	3.00
6.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	6.72	40.00	268.80
7.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0.10	40.00	4.00
8.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.30	5.00	1.50
9.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	44.15	40.00	1 766.00
10.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4.08	10.00	40.80

11.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0.34	5.00	1.70
12.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	17.40	10.00	174.00
13.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.98	150.00	147.00
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.02	150.00	3.00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>2 908.00</b>

Total	lei	648 396.38
TVA	20.00 %	3 075.66

**Total deviz:**

**651 472.0**

**4**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Serviciul de Informatii si Securitate al  
RM

Investitor

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Utilaj</b>				
		<b>1.1. Utilaj tehnologic</b>				
1		Schimbator de caldura cu placi brazat Q=615KW (incalzire)	buc			51 200.00 0.00
	68121440	Schimbator de caldura cu placi brazat Q=615KW (incalzire)	buc	1.0000	51 200.00	51 200.00
2		Izolare pentru schimbator 615kW	buc			455.00 0.00
	68121441	Izolare pentru schimbator 615kW	buc	1.0000	455.00	455.00
3		Schimbator de caldura cu placi brazat Q=53KW (ACM)	buc			51 200.00 0.00
	68121442	Schimbator de caldura cu placi brazat Q=53KW (ACM)	buc	1.0000	51 200.00	51 200.00
4		Izolare pentru schimbator	buc			455.00 0.00
	68121443	Izolare pentru schimbator	buc	1.0000	455.00	455.00
5		Clapeta de reglare cu 2 cai DN40 Kvs 25 m3/h (pentru incalzire)	buc			1 850.00 0.00
	68121444	Clapeta de reglare cu 2 cai DN40 Kvs 25 m3/h (pentru incalzire)	buc	1.0000	1 850.00	1 850.00
6		Servomotor pentru clapeta 1~230V P=7W	buc			67 500.00 0.00
	68121445	Servomotor pentru clapeta 1~230V P=7W	buc	1.0000	67 500.00	67 500.00
7		Clapeta de reglare cu 2 cai DN15 Kvs 2.5 m3/h (pentru ACM)	buc			1 850.00 0.00
	68121446	Clapeta de reglare cu 2 cai DN15 Kvs 2.5 m3/h (pentru ACM)	buc	1.0000	1 850.00	1 850.00
8		Servomotor pentru clapeta 1~230V P=12W	buc			67 500.00 0.00
	68121447	Servomotor pentru clapeta 1~230V P=12W	buc	1.0000	67 500.00	67 500.00
9		Reductor de presiune diferentiala DN50 Kvs 20 m3/h 0.2-1.0 bar	buc			2 100.00 0.00
	68121448	Reductor de presiune diferentiala DN50 Kvs 20 m3/h 0.2-1.0 bar	buc	1.0000	2 100.00	2 100.00
10		Pompa de circulatie (sistemul de incalzire) P=1.2 kW, 3*400V, G=26.5m3/h, H=8m, PN16, I=2.1A, n=2680 rot/min cu convetrizor de frecventa	buc			58 000.00 0.00
	68121449	Pompa de circulatie (sistemul de incalzire) P=1.2 kW, 3*400V, G=26.5m3/h, H=8m, PN16, I=2.1A, n=2680 rot/min cu convetrizor de frecventa	buc	1.0000	58 000.00	58 000.00
11		Pompa de circulatie (recirculare ACM) P=0.1 kW, 1-230V, G=0.3m3/h, H=6m, PN10, I=0.13-1.1A, n=1400-3700 rot/min cu	buc			58 000.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		convertizor de frecventa				
	68121450	Pompa de circulatie (recirculare ACM) P=0.1 kW, 1-230V, G=0.3m3/h, H=6m, PN10, I=0.13-1.1A, n=1400-3700 rot/min cu convertizor de frecventa	buc	1.0000	58 000.00	58 000.00
12		Robinet sferic din otel sub sudura DN80 PN25	buc			1 628.10
	68121451	Robinet sferic din otel sub sudura DN80 PN25	buc	1.0000	1 628.10	1 628.10
13		Robinet sferic din otel sub sudura DN65 PN25	buc			1 301.00
	68121452	Robinet sferic din otel sub sudura DN65 PN25	buc	1.0000	1 301.00	1 301.00
14		Vana fluture cu flanse DN80 PN25	buc			389.00
	68121453	Vana fluture cu flanse DN80 PN25	buc	1.0000	389.00	389.00
15		Vana fluture cu flanse DN80 PN25	buc			347.31
	68121454	Vana fluture cu flanse DN65 PN25	buc	1.0000	347.31	347.31
16		Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN80 PN16	buc			1 153.35
	68121455	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN80 PN16	buc	1.0000	1 153.35	1 153.35
17		Filtru cu plasa tip Y cu filet DN32 PN16	buc			297.50
	68121456	Filtru cu plasa tip Y cu filet DN32 PN16	buc	1.0000	297.50	297.50
18		Filtru cu plasa tip Y cu filet DN25 PN16	buc			160.00
	68121457	Filtru cu plasa tip Y cu filet DN25 PN16	buc	1.0000	160.00	160.00
19		Filtru cu plasa tip Y cu filet DN20 PN16	buc			100.00
	68121458	Filtru cu plasa tip Y cu filet DN20 PN16	buc	1.0000	100.00	100.00
20		Supapa de retinere cu flanse DN80 PN16	buc			2 016.70
	68121459	Supapa de retinere cu flanse DN80 PN16	buc	1.0000	2 016.70	2 016.70
21		Clapeta electromagnetica DN15 PN16 220V	buc			9 100.00
	68121460	Clapeta electromagnetica DN15 PN16 220V	buc	1.0000	9 100.00	9 100.00
22		Compensator antivibratie cu flanse Dn80 PN10	buc			5 500.00
	68121461	Compensator antivibratie cu flanse Dn80 PN10	buc	1.0000	5 500.00	5 500.00
		<b>1.2. Utilaj de control si senzori</b>				
23		Panou de control si automatizare in set cu controler	buc			10 300.00
	68121462	Panou de control si automatizare in set cu controler	buc	1.0000	10 300.00	10 300.00
24		Debimetru ultrasonic DN20 Qnom=1.5m3/h	buc			3 900.00
	68121463	Debimetru ultrasonic DN20 Qnom=1.5m3/h	buc	1.0000	3 900.00	3 900.00
25		Senzor de temperatura PT 500	buc			380.00
	68121464	Senzor de temperatura PT 500	buc	1.0000	380.00	380.00
26		Contor de apa calda DN15 Qnom=2.5 m3/h	buc			100.00
	68121465	Contor de apa calda DN15 Qnom=2.5 m3/h	buc	1.0000	100.00	100.00
27		Presostat 0,2...7,5 bar 1/4"	buc			850.00



1	2	3	4	5	6	7
						0.00
	68121466	Presostat 0,2...7,5 bar 1/4"	buc	1.0000	850.00	850.00
28		Senzor de temperatura PT 1000	buc			380.00
						0.00
	68121467	Senzor de temperatura PT 1000	buc	1.0000	380.00	380.00
29		Teaca senzor de temperatura 1/2" L=80mm	buc			380.00
						0.00
	68121468	Teaca senzor de temperatura 1/2" L=80mm	buc	1.0000	380.00	380.00
30		Senzor temperatura aer exterior PT 1000	buc			380.00
						0.00
	68121469	Senzor temperatura aer exterior PT 1000	buc	1.0000	380.00	380.00
31		Senzor temperatura aer exterior PT 1000	buc			150.72
						0.00
	68121470	Manometru 0-1.0 MPa 1/2" $\phi$ 100	buc	1.0000	150.72	150.72
32		Termometru bimetal 0-120°C 1/2" $\phi$ 100	buc			83.72
						0.00
	68121471	Termometru bimetal 0-120°C 1/2" $\phi$ 100	buc	1.0000	83.72	83.72
33		Stut 1/2" L=50mm	buc			83.72
						0.00
	68121471	Termometru bimetal 0-120°C 1/2" $\phi$ 100	buc	1.0000	83.72	83.72
		<b>1.3. Utilaj auxiliar</b>				
34		Vas de expansiune V=500l, Pmax=6 bar, Po=2.5 bar (contur incalzire)	buc			20 500.00
						0.00
	68121472	Vas de expansiune V=500l, Pmax=6 bar, Po=2.5 bar (contur incalzire)	buc	1.0000	20 500.00	20 500.00
35		Reductor de presiune "dupa sine" Dn50 Kvs 20.0 m3/h 1-5 bar	buc			1 150.00
						0.00
	68121473	Reductor de presiune "dupa sine" Dn50 Kvs 20.0 m3/h 1-5 bar	buc	1.0000	1 150.00	1 150.00
36		Reductor de presiune diferentiala DN20 Kvs 6.3 m3/h 0.2-1.0 bar	buc			1 150.00
						0.00
	68121474	Reductor de presiune diferentiala DN20 Kvs 6.3 m3/h 0.2-1.0 bar	buc	1.0000	1 150.00	1 150.00
37		Robinet sferic din otel sub sudura DN80 PN25	buc			375.00
						0.00
	68121476	Robinet sferic din otel sub sudura DN80 PN25	buc	1.0000	375.00	375.00
38		Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN80 PN16	buc			360.00
						0.00
	68121477	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN80 PN16	buc	1.0000	360.00	360.00
		<b>1.4. Utilaj de control si senzori in incaperea PTI</b>				
39		Debimetru ultrasonic DN50 Qnom=15m3/h in set cu integrator electroic	buc			3 200.00
						0.00
	68121478	Debimetru ultrasonic DN50 Qnom=15m3/h in set cu integrator electroic	buc	1.0000	3 200.00	3 200.00
40		Senzor de temperatura PT 500	buc			380.00
						0.00
	68121479	Senzor de temperatura PT 500	buc	1.0000	380.00	380.00
41		Manometru 0-1.0 MPa 1/2" $\phi$ 100	buc			150.72
						0.00
	68121480	Manometru 0-1.0 MPa 1/2" $\phi$ 100	buc	1.0000	150.72	150.72
42		Termometru bimetal 0-120°C 1/2" $\phi$ 100	buc			83.72

1	2	3	4	5	6	7
						0.00
	68121481	Termometru bimetal 0-120°C 1/2" φ100	buc	1.0000	83.72	83.72
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
		<b>2.1. Montare utilaj tehnologic</b>				
43	IA11D	Schimbator de caldura in contracurent cu placi brazat, Q=615kW (incalzire)	buc			507.15
						272.55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7.5000	36.34	272.55
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4.0000	33.35	133.40
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	32.0000	1.20	38.40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32.0000	0.40	12.80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	32.0000	0.50	16.00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.3400	100.00	34.00
44	IzK06A	Inchizatori pentru protectie, demontabile, izolare pentru schimbator	buc			10.10
						6.90
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.1900	36.34	6.90
	111100010001444	Inchizator patent cu pirghie din tabla de otel zincata (Utilaj)	buc	1.0000	0.00	0.00
	2874115893930	Surub cil a-fil n.1636 M 4 x 12 OLC35-cd ps	buc	4.0000	0.80	3.20
45	IA11A	Schimbator de caldura in contracurent cu placi brazat Q=53kW (ACM)	buc			369.23
						152.63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4.2000	36.34	152.63
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4.0000	33.35	133.40
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	32.0000	1.20	38.40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32.0000	0.40	12.80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	32.0000	0.50	16.00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.1600	100.00	16.00
46	IzK06A	Inchizatori pentru protectie, demontabile, izolare pentru schimbator	buc			10.10
						6.90
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.1900	36.34	6.90
	111100010001444	Inchizator patent cu pirghie din tabla de otel zincata (Utilaj)	buc	1.0000	0.00	0.00
	2874115893930	Surub cil a-fil n.1636 M 4 x 12 OLC35-cd ps	buc	4.0000	0.80	3.20
47	11-02-042-04	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 40	buc			213.34
						81.77
	1	Muncitor	h-om	2.2500	36.34	81.77
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0.0400	60.00	2.40
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0.2010	24.00	4.80
	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "Cr3"	t	0.0005	15 000.00	0.00
	1030437	Tevi din otel trase, deformate la cald, cu fateta scoasa, din otel marca 15, 20, 25, diametrul interior 133 mm, grosimea peretelui 4 mm	m	0.6600	24.80	16.37
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0.2400	300.00	72.00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.2400	150.00	36.00
48	IC45A	Servomotor pentru clapeta 1~230V P=7W	buc			153.78
						65.41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.8000	36.34	65.41
	291315450020048	Dispozitiv de siguranta (Utilaj)	buc	1.0000	0.00	0.00
	2875274401100	Flansa plata	buc	2.0000	33.35	66.70
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8.0000	0.40	3.20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8.0000	0.50	4.00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0.0080	63.00	0.63
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.0400	100.00	4.00
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	8.0000	1.20	9.60
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0.0130	24.00	0.24
49	11-02-042-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 15	buc			136.70
						40.70
	1	Muncitor	h-om	1.1200	36.34	40.70
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0.0200	60.00	1.20
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12	kg	0.2010	24.00	4.80

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	1012229	Materiale din otel rotund, laminate la cald, diametru 28 mm, otel marca "Cr3"	100 kg	0.0017	1 800.00	0.00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0.2000	300.00	60.00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.2000	150.00	30.00
50	IC45A	Servomotor pentru clapeta 1~230V P=7W	buc			153.78 ----- 65.41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.8000	36.34	65.41
	291315450020048	Dispozitiv de siguranta (Utilaj)	buc	1.0000	0.00	0.00
	2875274401100	Flansa plata	buc	2.0000	33.35	66.70
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8.0000	0.40	3.20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8.0000	0.50	4.00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0.0080	63.00	0.63
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.0400	100.00	4.00
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	8.0000	1.20	9.60
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.0130	24.00	0.24
51	IA41A	Reductor de presiune diferentiala DN50 Kvs 20 m3/h 0.2-1.0 bar	buc			426.82 ----- 138.09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3.8000	36.34	138.09
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1.0000	38.50	38.50
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1.0000	150.00	150.00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2.0000	33.35	66.70
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8.0000	0.80	6.40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8.0000	0.40	3.20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8.0000	0.40	3.20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0700	18.00	1.26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2200	32.00	7.04
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0700	14.50	1.02
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.0800	100.00	8.00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.0180	24.00	0.48
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0.0150	63.00	0.63
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0200	15.00	0.30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0400	50.00	2.00
52	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de DN65 (pt sistemul de incalzire)	buc			565.87 ----- 90.85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2.5000	36.34	90.85
	2521216701000	Teava din otel	m	0.6000	142.50	85.50
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2.0000	169.00	338.00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8.0000	0.80	6.40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8.0000	0.40	3.20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8.0000	0.40	3.20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.2800	18.00	5.04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.7400	32.00	23.68
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.1000	100.00	10.00
53	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul 1 1/2" (pt ACM)	buc			308.82 ----- 109.02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3.0000	36.34	109.02
	2521216701000	Teava din otel	m	0.5000	142.50	71.25
	2875274122000	Racord olandez	buc	1.0000	99.92	99.92
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0700	15.00	1.05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.1400	50.00	7.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	2.00	0.10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.6400	32.00	20.48
54	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80 mm PN25	buc			40.55 ----- 38.16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500	36.34	38.16
	287527411015054	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Utilaj)	buc	1.0000	0.00	0.00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.2400	10.00	2.40
55	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 65 mm PN25	buc			40.56 ----- 38.16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500	36.34	38.16
	287527411015055	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Utilaj)	buc	1.0000	0.00	0.00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.2400	10.00	2.40
56	ID05C	Vana fluture, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80 mm PN25	buc			232.69 ----- 36.34

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.0000	36.34	36.34
	287527420500056	Robinet cu flanse (Utilaj)	buc	1.0000	0.00	0.00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2.0000	62.95	125.90
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0.0200	63.00	1.26
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8.0000	1.20	9.60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8.0000	0.40	3.20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8.0000	0.50	4.00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.1300	100.00	13.00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.3000	18.00	5.40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.9000	32.00	28.80
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0.3000	14.50	4.35
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0.0350	24.00	0.84
57	ID05B	Vana fluture, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 mm PN25	buc			204.64 ----- 27.25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.7500	36.34	27.25
	287527420500057	Robinet cu flanse (Utilaj)	buc	1.0000	0.00	0.00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2.0000	62.95	125.90
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0.0150	63.00	0.63
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8.0000	1.20	9.60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8.0000	0.40	3.20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8.0000	0.50	4.00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.0650	100.00	7.00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.2000	18.00	3.60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.6200	32.00	19.84
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0.2000	14.50	2.90
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0.0250	24.00	0.72
58	IA23A	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN80 PN16	buc			223.80 ----- 112.65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3.1000	36.34	112.65
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2.0000	33.35	66.70
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.1000	100.00	10.00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8.0000	0.80	6.40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8.0000	0.40	3.20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8.0000	0.40	3.20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.5300	32.00	16.96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1400	18.00	2.52
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.1500	14.50	2.17
59	SE56A	Filtru cu plasa tip Y pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 32mm PN16	buc			83.58 ----- 83.58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2.3000	36.34	83.58
	292412732206559	Filtru pentru apa potabila (Utilaj)	buc	1.0000	0.00	0.00
60	SE56A	Filtru cu plasa tip Y pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 25mm PN16	buc			83.58 ----- 83.58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2.3000	36.34	83.58
	292412732206560	Filtru pentru apa potabila (Utilaj)	buc	1.0000	0.00	0.00
61	SE56A	Filtru cu plasa tip Y pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 20mm PN16	buc			83.58 ----- 83.58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2.3000	36.34	83.58
	292412732206561	Filtru pentru apa potabila (Utilaj)	buc	1.0000	0.00	0.00
62	11-02-042-17	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: clapeta, diametrul trecerii conventionale, mm: 80 PN16	buc			329.86 ----- 81.77
	1	Muncitor	h-om	2.2500	36.34	81.77
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetelui 20-(22) mm	t	0.0030	24 000.00	120.00
	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "Cr3"	t	0.0006	15 000.00	0.00
	1030474	Tevi din otel trase, deformate la cald, cu fateta scoasa, din otel marca 15, 20, 25, diametrul interior 273 mm, grosimea peretelui 7 mm	m	0.8100	24.80	20.09
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0.2400	300.00	72.00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.2400	150.00	36.00
63	ID10A	Clapeta electromagnetica DN15 PN16 220V	buc			17.50 ----- 16.35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4500	36.34	16.35
	287527420520063	Robinet de inchidere (cana) (Utilaj)	buc	1.0000	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0120	15.00	0.15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0240	50.00	1.00
64	ID05C	Compensator antivibratie, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80 mm PN10	buc			232.69 ----- 36.34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.0000	36.34	36.34
	287527420500064	Robinet cu flanse (Utilaj)	buc	1.0000	0.00	0.00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2.0000	62.95	125.90
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0.0200	63.00	1.26
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8.0000	1.20	9.60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8.0000	0.40	3.20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8.0000	0.50	4.00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.1300	100.00	13.00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.3000	18.00	5.40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.9000	32.00	28.80
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0.3000	14.50	4.35
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0.0350	24.00	0.84
		<b>2.2. Montare utilaj de control si senzori</b>				
65	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 (Panou de control si automatizare)	buc			153.46 ----- 74.86
	1	Muncitor	h-om	2.0600	36.34	74.86
	1011484	Suruburi, cap semirotond 8x100 mm	t	0.00003	24 000.00	0.00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1.2000	38.00	45.60
	1130211	Email "ЭИ-140" de protectie	kg	0.9000	30.00	27.00
	5	Masa utilajului	t	0.0270	100.00	3.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0200	150.00	3.00
66	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: controler	buc			307.57 ----- 290.72
	1	Muncitor	h-om	8.0000	36.34	290.72
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0.00002	23 000.00	0.00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0.0038	23.00	0.00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0.4000	38.00	15.20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0.0380	20.00	0.80
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0.1740	5.00	0.85
67	11-02-022-01	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotamtru, care indica diametrul trecerii conventionale pina la 10 mm; contor, diametrul trecerii conventionale pina la 40 mm, care se instaleaza pe imbinari de filet (de mufa) (Debimetru ultrasonic Dn20 Qnom=1.5m3/ora)	buc			37.43 ----- 37.43
	1	Muncitor	h-om	1.0300	36.34	37.43
68	11-07-001-01	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: senzor de temperatura PT500	buc			108.72 ----- 42.52
	1	Muncitor	h-om	1.1700	36.34	42.52
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0.00003	35 000.00	0.00
	5	Masa utilajului	t	0.0100	100.00	1.00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0.2700	10.00	2.70
	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0.8000	40.00	32.00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2.9000	10.00	29.00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.0100	150.00	1.50
69	SE58A	Contoare de apa calda, avind diametrul de -15 mm	buc			9.09 ----- 9.09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2500	36.34	9.09
	332063462500069	Contor de apa (Utilaj)	buc	1.0000	0.00	0.00
70	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm	buc			277.13 ----- 138.09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3.8000	36.34	138.09
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1.0000	38.50	38.50
	291313734372470	Robinet trecere fonta 3/4" (Utilaj)	buc	1.0000	0.00	0.00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2.0000	33.35	66.70
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8.0000	0.80	6.40

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8.0000	0.40	3.20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8.0000	0.40	3.20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0700	18.00	1.26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2200	32.00	7.04
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0700	14.50	1.01
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.0800	100.00	8.00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0.0180	24.00	0.48
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0.0150	63.00	0.94
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0200	15.00	0.30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0400	50.00	2.00
71	11-07-001-01	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: senzor de temperatura PT1000	buc			108.72 ----- 42.52
	1	Muncitor	h-om	1.1700	36.34	42.52
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0.00003	35 000.00	0.00
	5	Masa utilajului	t	0.0100	100.00	1.00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0.2700	10.00	2.70
	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0.8000	40.00	32.00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2.9000	10.00	29.00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.0100	150.00	1.50
72	IA18I	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru senzor de temperatura 1/2" L80mm	buc			55.87 ----- 38.16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.0500	36.34	38.16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0930	32.00	3.04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0460	18.00	0.81
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0200	14.50	0.29
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0.2000	31.60	6.32
	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	1.0000	5.85	5.85
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0120	15.00	0.15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0240	50.00	1.25
73	11-07-001-01	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: senzor de temperatura aer exterior PT1000	buc			108.72 ----- 42.52
	1	Muncitor	h-om	1.1700	36.34	42.52
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0.00003	35 000.00	0.00
	5	Masa utilajului	t	0.0100	100.00	1.00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0.2700	10.00	2.70
	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0.8000	40.00	32.00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2.9000	10.00	29.00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.0100	150.00	1.50
74	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru 0-1.0 MPa 1/2" φ100	buc			15.23 ----- 14.54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4000	36.34	14.54
	332050000000074	Armatura fina (Utilaj)	buc	1.0100	0.00	0.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0060	15.00	0.09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0120	50.00	0.61
75	IA18A	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (termometru bimetal 0-120°C 1/2" φ100)	buc			6.02 ----- 5.09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1400	36.34	5.09
	332050000000075	Armatura fina (Utilaj)	buc	1.0100	0.00	0.00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0.0100	24.00	0.24
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0060	15.00	0.09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0120	50.00	0.60
76	IA18J	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut 1/2" L=50mm	buc			157.25 ----- 19.99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.5500	36.34	19.99
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0450	32.00	1.44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0260	18.00	0.46
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0130	14.50	0.19
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0.3000	31.60	9.48
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1.0000	125.00	125.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0060	15.00	0.09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0120	50.00	0.61
		<b>2.3. Montare utilaj auxiliar</b>				

1	2	3	4	5	6	7
77	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea 500 l, Pmax=6 bar, Po-2.5 bar (contur incalzire)	buc			168.81 36.34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.0000	36.34	36.34
	2875274122000	Racord olandez	buc	1.0000	99.92	99.92
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1.0000	15.00	15.00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3.0000	2.10	6.30
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0.0500	15.00	0.75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.1000	50.00	5.00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0.1000	40.00	4.00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.3000	5.00	1.50
78	IA41A	Reductor de presiune "dupa sine" DN50 Kvs 20 m3/h 1-5 bar	buc			276.82 138.09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3.8000	36.34	138.09
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1.0000	38.50	38.50
	291313734372478	Robinet trecere fonta 3/4" (Utilaj)	buc	1.0000	0.00	0.00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2.0000	33.35	66.70
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8.0000	0.80	6.40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8.0000	0.40	3.20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8.0000	0.40	3.20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0700	18.00	1.26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.2200	32.00	7.04
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0700	14.50	1.02
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.0800	100.00	8.00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0.0180	24.00	0.48
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0.0150	63.00	0.63
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0.0200	15.00	0.30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0400	50.00	2.00
79	IA41A	Reductor de presiune diferentiala DN20 Kvs 6.3 m3/h 0.2...1 bar (pentru ventilare)	buc			276.82 138.09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3.8000	36.34	138.09
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1.0000	38.50	38.50
	291313734372479	Robinet trecere fonta 3/4" (Utilaj)	buc	1.0000	0.00	0.00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2.0000	33.35	66.70
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8.0000	0.80	6.40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8.0000	0.40	3.20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8.0000	0.40	3.20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0700	18.00	1.26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.2200	32.00	7.04
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0700	14.50	1.02
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.0800	100.00	8.00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0.0180	24.00	0.48
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0.0150	63.00	0.63
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0.0200	15.00	0.30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0400	50.00	2.00
80	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80 mm PN25	buc			40.55 38.16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500	36.34	38.16
	287527411015080	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Utilaj)	buc	1.0000	0.00	0.00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.2400	10.00	2.40
81	IA23A	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN80 PN16	buc			223.80 112.65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3.1000	36.34	112.65
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2.0000	33.35	66.70
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.1000	100.00	10.00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8.0000	0.80	6.40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8.0000	0.40	3.20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8.0000	0.40	3.20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.5300	32.00	16.96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1400	18.00	2.52
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.1500	14.50	2.17
		<b>2.4. Montare utilaj de control si senzori in incaperea PTI</b>				
82	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: integrator electronic	buc			307.57 290.72

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	8.0000	36.34	290.72
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0.00002	23 000.00	0.00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0.0038	23.00	0.00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0.4000	38.00	15.20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0.0380	20.00	0.80
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0.1740	5.00	0.85
83	11-02-022-01	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotamtru, care indica diametrul trecerii conventionale pina la 10 mm; contor, diametrul trecerii conventionale 50 mm, care se instaleaza pe imbinari de filet (de mufa) (Debimtru ultrasonic Dn50 Qnom=15m3/ora)	buc			37.43 37.43
	1	Muncitor	h-om	1.0300	36.34	37.43
84	11-07-001-01	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: senzor de temperatura PT500	buc			108.72 42.52
	1	Muncitor	h-om	1.1700	36.34	42.52
	1011513	Electrozi "E42", diametru 4 mm	t	0.00003	35 000.00	0.00
	5	Masa utilajului	t	0.0100	100.00	1.00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0.2700	10.00	2.70
	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0.8000	40.00	32.00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2.9000	10.00	29.00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.0100	150.00	1.50
85	IA18B	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru 0-1.0 MPa 1/2" φ100	buc			15.23 14.54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4000	36.34	14.54
	332050000000085	Armatuira fina (Utilaj)	buc	1.0100	0.00	0.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0060	15.00	0.09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0120	50.00	0.60
86	IA18A	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (termometru bimetal 0-120°C 1/2" φ100)	buc			6.09 5.09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1400	36.34	5.09
	332050000000086	Armatuira fina (Utilaj)	buc	1.0100	0.00	0.00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.0100	24.00	0.24
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0060	15.00	0.10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0120	50.00	0.67
		<b>3. Lucrari de constructie-montare</b>				
		<b>3.1. Lucrari de constructie-montare utilaj</b>				
		<b>3.1.1. Lucrari de constructie-montare utiaj tehnologic</b>				
87	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 32 mm PN25	buc			154.16 38.16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500	36.34	38.16
	287527411015087	Piesa de legatura din otel pentru sudura (robinet sferic diametrul de 32 mm PN25)	buc	1.0000	111.38	113.61
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.2400	10.00	2.40
88	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 15 mm PN25	buc			99.81 38.16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500	36.34	38.16
	287527411015088	Piesa de legatura din otel pentru sudura (robinet sferic diametrul de 15 mm PN25 )	buc	1.0000	58.10	59.26
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.2400	10.00	2.40
89	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, robinet sferic drenaj DN15 PN25	buc			107.20 5.45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	36.34	5.45
	287527420510089	Robinet cu mufa robinet sferic DN15 PN25	buc	1.0000	99.92	99.92
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0150	15.00	0.23



1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0320	50.00	1.60
90	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, robinet sferic cu filet M-F cu piulita olandeza DN15 PN25	buc			117.38
						5.45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	36.34	5.45
	287527420510090	Robinet sferic cu filet M-F cu piulita olandeza DN15 PN25	buc	1.0000	110.20	110.20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0150	15.00	0.23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0320	50.00	1.50
91	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, robinet sferic cu filet F-F DN32 PN25	buc			204.24
						9.09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2500	36.34	9.09
	287527420510091	Robinet sferic cu filet F-F DN32 PN25	buc	1.0000	191.70	191.70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0300	15.00	0.45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0600	50.00	3.00
92	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, robinet sferic cu filet F-F DN25 PN25	buc			198.88
						5.45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	36.34	5.45
	287527420510092	Robinet sferic cu filet F-F DN25 PN25	buc	1.0000	191.70	191.70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0150	15.00	0.23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0320	50.00	1.50
93	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, robinet sferic cu filet M-F DN20 PN25	buc			198.80
						5.45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	36.34	5.45
	287527420510093	Robinet sferic cu filet M-F DN20 PN25	buc	1.0000	191.70	191.70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0150	15.00	0.15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0320	50.00	1.50
94	IA20B	Supapa de retinere cu filet F-F, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de DN32 PN16	buc			3 760.41
						15.26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4200	36.34	15.26
	291315450000094	Supapa de retinere cu filet F-F DN32 PN16	buc	1.0000	3 741.70	3 741.70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0300	15.00	0.45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0600	50.00	3.00
95	IA20A	Supapa de retinere cu filet F-F, montata prin insurubare, DN25 Pn16	buc			264.24
						9.09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2500	36.34	9.09
	291315450000095	Supapa de siguranta Supapa de retinere cu filet F-F DN25 Pn16	buc	1.0000	253.35	253.35
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0160	15.00	0.30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0300	50.00	1.50
96	IA20A	Supapa de retinere cu filet F-F, montata prin insurubare, DN15 Pn16	buc			3 752.59
						9.09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2500	36.34	9.09
	291315450000096	Supapa de retinere cu filet F-FDN15 Pn16	buc	1.0000	3 741.70	3 741.70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0160	15.00	0.30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0300	50.00	1.50
97	TfB03E1	Montarea pe conducta a flansei rotunde, plate, pentru sudare, avind Dn 80 (pentru supapa de retinere)	buc			284.43
						43.61
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0.6000	36.34	21.80
	7212030022700	Sudor	h-om	0.6000	36.34	21.80
	287527440000097	Flansa rotunda din otel Dn 80 (pentru supapa de retinere)	buc	1.0000	210.00	210.00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.1240	35.00	4.38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1860	18.00	3.33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0600	2.00	0.12
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.0220	69.00	1.55
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0360	15.00	0.53
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.0600	16.00	0.96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0930	32.00	2.96
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.4140	40.00	16.60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0090	40.00	0.40
98	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare,	buc			108.71

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul nominal de 1 1/4" (0.5 - 8 bar)				15.26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4200	36.34	15.26
	291315450000098	Supapa de sigurantade 1 1/4" (0.5 - 8 bar)	buc	1.0000	90.00	90.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0300	15.00	0.45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0600	50.00	3.00
99	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 3/4" (0.5 - 8 bar)	buc			100.89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2500	36.34	9.09
	291315450000099	Supapa de sigurantade 3/4" (0.5 - 8 bar)	buc	1.0000	90.00	90.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0160	15.00	0.30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0300	50.00	1.50
100	TfB03E1	Montarea pe conducta a flansei rotunde, plate, pentru sudare, avind Dn 80	buc			284.43
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0.6000	36.34	21.80
	7212030022700	Sudor	h-om	0.6000	36.34	21.80
	2875274400000100	Flansa rotunda din otel Dn 80	buc	1.0000	210.00	210.00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.1240	35.00	4.38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1860	18.00	3.33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0600	2.00	0.12
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.0220	69.00	1.55
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0360	15.00	0.53
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.0600	16.00	0.96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0930	32.00	2.96
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.4140	40.00	16.60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0090	40.00	0.40
		<b>3.1.2. Lucrari de constructie-montare utilaj de control si senzori</b>				
101	ID04A	Robinet 3 cai sub manometru cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" tip M-F	buc			298.98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	36.34	5.45
	2875274205100101	Robinet 3 cai de 1/2" tip M-F	buc	1.0000	291.70	291.70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0150	15.00	0.23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0320	50.00	1.61
		<b>3.1.3. Lucrari de constructie-montare utilaj auxiliar</b>				
102	Aca25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 32 mm PN25	buc			154.16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500	36.34	38.16
	287527411015087	Piesa de legatura din otel pentru sudura (robinet sferic diametrul de 32 mm PN25)	buc	1.0000	111.38	113.61
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.2400	10.00	2.40
		<b>3.1.4. Lucrari de constructie-montare utilaj de control si senzori in incaperea PTI</b>				
103	ID04A	Robinet 3 cai sub manometru cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" tip M-F	buc			298.94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	36.34	5.45
	2875274205100101	Robinet 3 cai de 1/2" tip M-F	buc	1.0000	291.70	291.70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0150	15.00	0.21
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0320	50.00	1.57
		<b>3.2. Lucrari de constructie-montare (tevi si fittinguri)</b>				
104	IC12G	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin	m			286.99

1	2	3	4	5	6	7
		sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava ES avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 133 x 3.5 mm				54.51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.5000	36.34	54.51
	2521216701000104	Teava din otel de 133 x 3.5 mm	m	1.0150	194.00	196.91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.2170	18.00	3.91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.5180	32.00	16.58
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.1440	14.50	2.09
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0070	14.50	0.10
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0.1500	86.00	12.90
105	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava ES avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 3,0 mm	m			232.10 39.97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.1000	36.34	39.97
	2521216701000105	Teava din otel de 89 x 3,0 mm	m	1.0150	167.70	170.22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0830	18.00	1.49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.2110	32.00	6.75
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0480	14.50	0.70
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0050	14.50	0.07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0.1500	86.00	12.90
106	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava ES avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,5 mm	m			199.71 34.89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.9600	36.34	34.89
	2521216701000106	Teava din otel de 76 x 3,5 mm	m	1.0150	142.50	144.61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0680	18.00	1.22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.1700	32.00	5.44
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0400	14.50	0.58
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0050	14.50	0.07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0.1500	86.00	12.90
107	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava ES avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,0 mm	m			99.39 29.80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.8200	36.34	29.80
	2521216701000107	Teava din otel de 57 x 3,0 mm	m	1.0150	50.75	51.51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0480	18.00	0.90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.1210	32.00	3.84
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0260	14.50	0.36
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0050	14.50	0.07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0.1500	86.00	12.90
108	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (ES D32*2.0mm) - drenaj	m			52.36 17.44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4800	36.34	17.44
	2521216701000108	Teava din otel diametrul de 1" (ES D32*2.0mm) - drenaj	m	1.0150	31.60	32.04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.0640	32.00	2.05
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0170	14.50	0.26
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0030	14.50	0.03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0300	18.00	0.54
109	IC08B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire si conducte de aerisire in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si	m			88.07 45.42

1	2	3	4	5	6	7
		social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" (ES D18*1.6mm) - aer				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.2500	36.34	45.42
	2521216701000109	Teava din otel de 1/2" (ES D18*1.6mm) - aer	m	1.0000	31.60	31.60
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0.1500	29.05	4.36
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0.7400	5.85	4.33
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0.1500	3.63	0.55
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0030	14.50	0.04
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0.0150	15.00	0.23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0300	50.00	1.50
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0.0020	24.00	0.05
110	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32*5.4 mm PPR PN20	m			50.23 14.54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4000	36.34	14.54
	2521216710000110	Teava din polietilena sau polipropilena diametrul exterior de 32*5.4 mm PPR PN20	m	1.0300	34.65	35.69
111	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40*5.5 mm PPR PN16	m			70.91 16.35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4500	36.34	16.35
	2521216710000111	Teava din polietilena sau polipropilena diametrul exterior de 40*5.5 mm PPR PN16	m	1.0300	52.97	54.56
112	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40*3.7 mm PPR PN10	m			70.91 16.35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4500	36.34	16.35
	2521216710000112	Teava din polietilena sau polipropilena diametrul exterior de 40*3.7 mm PPR PN10	m	1.0300	52.97	54.56
113	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25*3.5 mm PPR PN16	m			33.99 12.72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.3500	36.34	12.72
	2521216710000113	Teava din polietilena sau polipropilena diametrul exterior de 25*3.5 mm PPR PN16	m	1.0300	20.65	21.27
114	TfA02C1	Cot de otel gata confectionat, montat pe conducta, avind diametrul de 133mm 90* Dn125	buc			504.25 149.72
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2.1200	36.34	77.04
	7212030022700	Sudor	h-om	2.0000	36.34	72.68
	2875274040000114	Cot sau reductie de otel diametrul de 133mm 90* Dn125	buc	1.0000	265.00	265.00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.2320	35.00	8.14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.3760	18.00	6.75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.1200	2.00	0.24
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.0200	69.00	1.38
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0720	15.00	1.09
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.1200	16.00	1.92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0.1850	32.00	5.92
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1.5930	40.00	63.70
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0090	40.00	0.40
115	TfA02B1	Cot de otel gata confectionat, montat pe conducta, avind diametrul de 89mm 90* Dn80	buc			261.56 105.39
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1.5000	36.34	54.51
	7212030022700	Sudor	h-om	1.4000	36.34	50.88
	2875274040000115	Cot sau reductie de otel diametrul de 89mm 90* Dn80	buc	1.0000	83.34	83.34
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.1240	35.00	4.35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.2260	18.00	4.07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.1000	2.00	0.20
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40	buc	0.0150	69.00	1.03

1	2	3	4	5	6	7
		liant.cer				
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0480	15.00	0.72
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.1000	16.00	1.60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1130	32.00	3.63
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1.4220	40.00	56.87
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0090	40.00	0.37
116	TfA02B1	Cot de otel gata confectionat, montat pe conducta, avind diametrul de 76mm 90* Dn65	buc			227.46
						105.39
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1.5000	36.34	54.51
	7212030022700	Sudor	h-om	1.4000	36.34	50.88
	2875274040000116	Cot sau reductie de otel diametrul de 76mm 90* Dn65	buc	1.0000	49.20	49.20
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.1240	35.00	4.38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.2260	18.00	4.05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.1000	2.00	0.20
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.0150	69.00	1.03
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0480	15.00	0.71
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.1000	16.00	1.60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1130	32.00	3.60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1.4220	40.00	56.90
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0090	40.00	0.40
117	TfA02B1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 89/57mm	buc			225.78
						105.39
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1.5000	36.34	54.51
	7212030022700	Sudor	h-om	1.4000	36.34	50.88
	2875274040000117	Cot sau reductie de otel diametrul de 89/57mm	buc	1.0000	47.50	47.50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.1240	35.00	4.38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.2260	18.00	4.05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.1000	2.00	0.20
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.0150	69.00	1.03
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0480	15.00	0.75
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.1000	16.00	1.60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1130	32.00	3.68
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1.4220	40.00	56.80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0090	40.00	0.40
118	TfA02B1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 76/38mm	buc			216.62
						105.39
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1.5000	36.34	54.51
	7212030022700	Sudor	h-om	1.4000	36.34	50.88
	2875274040000118	Cot sau reductie de otel diametrul de 76/38mm	buc	1.0000	38.35	38.35
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.1240	35.00	4.38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.2260	18.00	4.05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.1000	2.00	0.20
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.0150	69.00	1.03
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0480	15.00	0.75
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.1000	16.00	1.60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1130	32.00	3.68
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1.4220	40.00	56.80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0090	40.00	0.40
119	TfA02B1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 89/76mm	buc			222.88
						105.39
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1.5000	36.34	54.51
	7212030022700	Sudor	h-om	1.4000	36.34	50.88
	2875274040000119	Cot sau reductie de otel diametrul de 89/76mm	buc	1.0000	44.60	44.60
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.1240	35.00	4.38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.2260	18.00	4.05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.1000	2.00	0.20

1	2	3	4	5	6	7
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.0150	69.00	1.03
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0480	15.00	0.75
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.1000	16.00	1.60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1130	32.00	3.68
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1.4220	40.00	56.80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0090	40.00	0.40
120	TfA02C1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 133/89mm	buc			320.08 ----- 149.72
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2.1200	36.34	77.04
	7212030022700	Sudor	h-om	2.0000	36.34	72.68
	2875274040000120	Cot sau reductie de otel diametrul de 133/89mm	buc	1.0000	80.85	80.85
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.2320	35.00	8.05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.3760	18.00	6.75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.1200	2.00	0.24
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.0200	69.00	1.38
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0720	15.00	1.05
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.1200	16.00	1.92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1850	32.00	5.92
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1.5930	40.00	63.80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0090	40.00	0.40
121	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Cot PPR PN20 D32mm)	buc			12.74 ----- 7.63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2100	36.34	7.63
	2875274110102121	Piesa de racordare (fiting) (Cot PPR PN20 D32mm)	buc	1.0000	4.46	4.46
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	15.00	0.30
	3220137315778	Decapant	kg	0.0080	15.00	0.15
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0.0210	10.00	0.20
122	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Cot PPR PN16 D40mm)	buc			17.64 ----- 8.72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2400	36.34	8.72
	2875274110102122	Piesa de racordare (fiting) (Cot PPR PN16 D40mm)	buc	1.0000	8.10	8.10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0300	15.00	0.45
	3220137315778	Decapant	kg	0.0090	15.00	0.13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0.0240	10.00	0.24
123	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Cot PPR PN16 D25mm)	buc			9.78 ----- 6.54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1800	36.34	6.54
	2875274110102123	Piesa de racordare (fiting) (Cot PPR PN16 D25mm)	buc	1.0000	2.65	2.65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	15.00	0.30
	3220137315778	Decapant	kg	0.0070	15.00	0.11
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0.0180	10.00	0.17
124	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=89x40 mm (Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu Isotec KK-AL)	m			144.00 ----- 22.89
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.6300	36.34	22.89
	332051735223124	Termoizolatie conducte grosimea de D=89x40 mm (Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu Isotec KK-AL)	m	1.0300	112.00	121.11
125	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=76x40 mm (Cilindri din vata minerala cu manta din folie	m			139.71 ----- 22.89

1	2	3	4	5	6	7
		de aluminiu Isotec KK-AL)				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.6300	36.34	22.89
	332051735223125	Termoizolatie conducte grosimea de D=76x40 mm (Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu Isotec KK-AL)	m	1.0300	108.00	116.82
126	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=57x30 mm (Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu Isotec KK-AL)	m			54.22 23.02
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.6300	36.34	23.02
	332051735223126	Termoizolatie conducte grosimea de D=57x30 mm (Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu Isotec KK-AL)	m	1.0300	28.80	31.20
127	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=133x30 mm (Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu Isotec KK-AL)	m			161.31 22.88
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.6300	36.34	22.88
	332051735223127	Termoizolatie conducte grosimea de D=133x30 mm (Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu Isotec KK-AL)	m	1.0300	128.00	138.43
128	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 stratari	m2			29.86 20.00
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0.1600	36.34	5.82
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.3900	36.34	14.18
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0.3000	30.00	9.00
	2320166200676	White spirit	kg	0.0400	19.00	0.76
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	2.00	0.10
129	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			26.36 8.36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2300	36.34	8.36
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1.0000	18.00	18.00
130	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 159 x 4.5 mm L=0.6mm	buc			145.40 23.62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.6500	36.34	23.62
	2722103310000130	Teava instalatie diametrul de 159 x 4.5 mm L=0.6mm	m	0.5000	228.30	114.15
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.1200	18.00	2.16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0700	32.00	2.24
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.0600	30.00	1.80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.6420	1.45	0.93
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.0036	200.00	0.50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0009	15.00	0.00
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0003	2.50	0.00
131	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 76 x 3.5 mm L=0.6m	buc			64.39 18.17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.5000	36.34	18.17
	2722103310000131	Teava instalatie diametrul de 76 x 3.5 mm L=0.6m	m	0.3000	142.50	42.75
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.0450	18.00	0.84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0240	32.00	0.75
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.0200	30.00	0.60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.4280	1.45	0.62
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.0024	200.00	0.67
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0006	15.00	0.00
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0002	2.50	0.00
132	Aca25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 25 mm PN25 (drenaj)	buc			70.14 38.16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500	36.34	38.16
	2875274110150132	Piesa de legatura din otel pentru sudura diametrul de 25 mm PN25 (drenaj)	buc	1.0000	29.00	29.58
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.2400	10.00	2.40

1	2	3	4	5	6	7
133	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 15 mm PN25 (aer)	buc			65.04 ----- 38.16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500	36.34	38.16
	287527411015013 3	Piesa de legatura din otel pentru sudura diametrul de 15 mm PN25 (aer)	buc	1.0000	24.00	24.48
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.2400	10.00	2.40
134	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			8.25 ----- 5.45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	36.34	5.45
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0.0700	40.00	2.80
135	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			7.12 ----- 4.72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1300	36.34	4.72
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0.0600	40.00	2.40
136	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			6.00 ----- 4.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1100	36.34	4.00
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0.0500	40.00	2.00
137	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4.87 ----- 3.27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.0900	36.34	3.27
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0.0400	40.00	1.60

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.