

## Cuprins Lucrări de reparație capitală a subsolului

Simbol	Denumire	Pagina
C	Cuprins Dosar Raportare	
<b>26</b>	<b>Lucrări de reparație capitală a subsolului</b>	
<b>26.1</b>	<b>2-1-1 SA1 ( Solutii arhitecturale)</b>	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	2
Formularul nr. 7	Deviz local	22
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	31
<b>26.2</b>	<b>2-1-4 SA4 ( Ascensor)</b>	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	36
Formularul nr. 7	Deviz local	38
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	40
<b>26.3</b>	<b>2-1-5 C (Elemente de constructii)</b>	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	42
Formularul nr. 7	Deviz local	48
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	51
<b>26.4</b>	<b>2-1-6 IVC (Incalzire, ventilare si coditionare)</b>	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	54
Formularul nr. 7	Deviz local	90
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	104
<b>26.5</b>	<b>2-1-7 (RAC) (Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare)</b>	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	114
Formularul nr. 7	Deviz local	121
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	125
<b>26.6</b>	<b>2-1-8 EEF/IEI (Echipament electric de forta. Iluminat electric interior)</b>	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	130
Formularul nr. 7	Deviz local	176
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	189
<b>26.7</b>	<b>2-1-9 SI (Semnalizarea de incendiu)</b>	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	194
Formularul nr. 7	Deviz local	200
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	204
<b>26.8</b>	<b>2-1-10 TS (Comunicatii telefonice si de semnalizare)</b>	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	208
Formularul nr. 7	Deviz local	212
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	215
<b>26.9</b>	<b>2-1-11 SM (Solutii termomecanice)</b>	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	218
Formularul nr. 7	Deviz local	232
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	240

Antreprenor: IM PRO EX 2005 SRL

Investitor: Serviciul de Informatii si Securitate al RM

Obiect:

## Catalog de preturi unitare pentru obiectul 26.1

Devizul: Lucrari de constructie-montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1.1.1. Demontarea interioare				
1.1	RCsB22A	Taierea cu masina cu discuri a rosturilor in peretilor	m			<b>523,88</b> 74,93
1.1.1	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,1200	112,00	13,44
1.1.2	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	1,98	1,58
1.1.3	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,1500	36,00	5,40
1.1.4	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	0,00
1.1.5	7123010010200	Betonist	h-om	1,2000	49,96	59,95
1.1.6	7212030022700	Sudor	h-om	0,3000	49,96	14,99
1.1.7	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	1,2000	350,00	420,00
1.1.8	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	25,00	7,50
1.2	RCsG32D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie (pentru comunicatii)	m3			<b>249,46</b> 246,78
1.2.1	4100126202818	Apă	m3	0,1200	19,00	2,28
1.2.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,5500	49,96	27,48
1.2.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,3900	49,96	219,31
1.2.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	5,00	0,40
1.3	RCsG32E	Demolarea peretilor de zidarie din demolarea zidariei refractare	m3			<b>422,55</b> 420,63
1.3.1	4100126202818	Apă	m3	0,0800	19,00	1,52
1.3.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,5500	49,96	27,48
1.3.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,8700	49,96	393,16
1.3.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	5,00	0,40
1.4	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi placi ceramice	m2			<b>40,17</b> 38,97
1.4.1	4100126202818	Apă	m3	0,0500	19,00	0,95
1.4.2	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	49,96	19,48
1.4.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	49,96	19,48
1.4.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	5,00	0,25
1.5	RCsB28F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu 455,5 m2 (gr. 100 mm)	m3			<b>291,04</b> 187,84
1.5.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0500	19,00	0,95
1.5.2	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	49,96	104,91
1.5.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6600	49,96	82,93
1.5.4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	250,00	72,50
1.5.5	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	100,00	29,00
1.5.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1500	5,00	0,75
1.6	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2			<b>11,71</b> 10,99
1.6.1	4100126202818	Apă	m3	0,0300	19,00	0,57
1.6.2	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	49,96	5,50
1.6.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	49,96	5,50
1.6.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	5,00	0,15
1.7	RCsB28F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu 182,6 m2 (gr. 80 mm)	m3			<b>291,04</b> 187,84
1.7.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0500	19,00	0,95
1.7.2	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	49,96	104,91
1.7.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6600	49,96	82,93
1.7.4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	250,00	72,50
1.7.5	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	100,00	29,00
1.7.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1500	5,00	0,75
1.8	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2			<b>46,96</b> 46,96
1.8.1	7422010060100	Timpliar	h-om	0,4700	49,96	23,48
1.8.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	49,96	23,48
1.9	RpCP45D	Demontarea balustradelor metalice de la scari (8,2 m.l.)	kg			<b>2,15</b>

							2,00
1.9.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	3,00		0,00
1.9.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	10,00		0,01
1.9.3	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	49,96		1,00
1.9.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	49,96		1,00
1.9.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	5,00		0,02
1.9.6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	25,00		0,13
1.10	RpCG29A k=1,5	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2				<b>99,65</b> 98,91
1.10.1	4100126202818	Apă	m3	0,0150	19,00		0,29
1.10.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,9800	49,96		98,91
1.10.3	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0900	5,00		0,45
1.11	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi - 68 buc)	m2				<b>20,98</b> 20,98
1.11.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	49,96		10,49
1.11.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	49,96		10,49
1.12	RpCP45A	Demontarea usilor metalice fortificate si bronzate (15 buc - 24,6m2)	kg				<b>3,15</b> 3,00
1.12.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	3,00		0,00
1.12.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	10,00		0,01
1.12.3	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	49,96		1,50
1.12.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	49,96		1,50
1.12.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	5,00		0,02
1.12.6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	25,00		0,13
1.13	RpCP45A	Demontarea usilor metalice (3 buc - 5,4m2)	kg				<b>3,15</b> 3,00
1.13.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	3,00		0,00
1.13.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	10,00		0,01
1.13.3	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	49,96		1,50
1.13.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	49,96		1,50
1.13.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	5,00		0,02
1.13.6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	25,00		0,13
1.14	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti	m2				<b>14,49</b> 13,49
1.14.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0500	19,00		0,95
1.14.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	49,96		5,99
1.14.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	49,96		7,49
1.14.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00		0,05
1.15	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la tavane	m2				<b>14,49</b> 13,49
1.15.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0500	19,00		0,95
1.15.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	49,96		5,99
1.15.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	49,96		7,49
1.15.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00		0,05
1.16	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2				<b>80,06</b> 79,93
1.16.1	4100126202818	Apă	m3	0,0030	19,00		0,06
1.16.2	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	49,96		39,97
1.16.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	49,96		39,97
1.16.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00		0,08
1.17	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre - 20 buc)	m2				<b>20,98</b> 20,98
1.17.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	49,96		10,49
1.17.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	49,96		10,49
1.18	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (supralumina in perete intre incaperile - 2 buc)	m2				<b>20,98</b> 20,98
1.18.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	49,96		10,49
1.18.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	49,96		10,49
1.19	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc				<b>54,95</b> 54,95
1.19.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	49,96		54,95
1.20	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc				<b>47,46</b> 47,46
1.20.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	49,96		47,46
1.21	RpCL22B	Desfacerea scariilor din lemn de stejar si foioase	m				<b>59,00</b> 58,95
1.21.1	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,5900	49,96		29,47
1.21.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5900	49,96		29,47
1.21.3	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00		0,05
1.22	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (Scara)	m3				<b>399,21</b> 274,76

1.22.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0500	19,00	0,95
1.22.2	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	49,96	199,83
1.22.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	49,96	74,93
1.22.4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	250,00	87,50
1.22.5	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	100,00	35,00
1.22.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	5,00	1,00
1.23	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi ceramice	m2			<b>40,17</b> 38,97
1.23.1	4100126202818	Apă	m3	0,0500	19,00	0,95
1.23.2	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	49,96	19,48
1.23.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	49,96	19,48
1.23.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	5,00	0,25
1.24	RCsB28F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (gr. 500 mm)	m3			<b>291,04</b> 187,84
1.24.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0500	19,00	0,95
1.24.2	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	49,96	104,91
1.24.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6600	49,96	82,93
1.24.4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	250,00	72,50
1.24.5	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	100,00	29,00
1.24.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1500	5,00	0,75
1.25	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			<b>41,96</b> 41,96
1.25.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8400	49,96	41,96
1.26	Tr11AA02C3	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			<b>22,48</b> 22,48
1.26.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	49,96	22,48
1.27	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			<b>178,84</b> 178,84
1.27.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,5800	49,96	178,84
1.28	Tr11AG24G1	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			<b>29,97</b> 29,97
1.28.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	49,96	29,97
1.29	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m (timplarie metalica - usi)	t			<b>147,87</b> 147,87
1.29.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9600	49,96	147,87
1.30	Tr11AF08C4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2C- de pe teren, in auto categoria 1 (timplarie metalica - usi)	t			<b>37,47</b> 37,47
1.30.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	49,96	37,47
1.31	TrB05B1-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m (obiecte sanitare)	t			<b>93,42</b> 93,42
1.31.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8700	49,96	93,42
1.32	Tr11AC02E3	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			<b>19,98</b> 19,98
1.32.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	49,96	19,98
1.33	Tsl50C5	Transportarea deseurilor din constructie cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			<b>93,75</b> 0,00
1.33.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	250,00	93,75
		TOTAL 1.1.1. Demontarea interioare				0,00
		1.1.2. Demontarea exterioare				
1.34	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m			<b>25,98</b> 25,98
1.34.1	7129020012800	Pavator	h-om	0,2600	49,96	12,99
1.34.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2600	49,96	12,99
1.35	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2			<b>17,98</b> 17,98
1.35.1	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	49,96	8,99
1.35.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	49,96	8,99
1.36	RpCJ35A k=1,5	Desfacerea stratului tencuiei si a izolatiei verticale pe peretii exteriori gr. medie 40 mm	m2			<b>21,73</b> 20,23
1.36.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0750	19,00	1,43
1.36.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,1800	49,96	8,99
1.36.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2250	49,96	11,24

1.36.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,08
1.37	TrB02B2-5	Transportul materialelor din grupa 4, pe distanța de 50 m (sapa, tencuiala)	t			<b>41,96</b> 41,96
1.37.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8400	49,96	41,96
1.38	Tr11AA02C3	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			<b>22,48</b> 22,48
1.38.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	49,96	22,48
1.39	Tsl50C5	Transportarea deseurilor din constructie cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			<b>93,75</b> 0,00
1.39.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	250,00	93,75
		TOTAL 1.1.2. Demontarea exterioare				0,00
		1.2.1. Lucrari de terasamente				
1.40	RpCA02C	Sapaturi de pamint, la subzidiri executate in conditii si pozitii normale de munca de 1,6 - 3 m adincime	m3			<b>370,58</b> 362,18
1.40.1	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0017	3 270,00	5,56
1.40.2	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0008	3 277,00	2,62
1.40.3	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0010	15,00	0,02
1.40.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0010	19,00	0,02
1.40.5	9312040019600	Sapator	h-om	1,5700	49,96	78,43
1.40.6	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6800	49,96	33,97
1.40.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	49,96	249,78
1.40.8	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0150	12,00	0,18
1.41	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			<b>44,86</b> 42,96
1.41.1	4100126202818	Apă	m3	0,1000	19,00	1,90
1.41.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	49,96	42,96
1.42	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu -pentru pereu	100 m2			<b>418,63</b> 418,63
1.42.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	49,96	418,63
		TOTAL 1.2.1. Lucrari de terasamente				0,00
		1.2.2. Finisarea pereti exterioare				
1.43	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton prin curatire cu perie de sirma	m2			<b>6,10</b> 5,50
1.43.1	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	2,00	0,60
1.43.2	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	49,96	5,50
1.44	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, la pereti (norme de consum 0.35 kg/m2)	m2			<b>14,79</b> 6,99
1.44.1	2430226101010	Grund cu cuarț "Betoncontact"	kg	0,3500	22,00	7,70
1.44.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
1.44.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	49,96	6,99
1.45	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			<b>105,95</b> 84,93
1.45.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,35	14,18
1.45.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	208,00	6,24
1.45.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0070	19,00	0,13
1.45.4	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
1.45.5	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	49,96	69,94
1.45.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	49,96	14,99
1.45.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	20,00	0,08
1.45.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,40
1.46	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, + 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			<b>22,03</b> 12,99
1.46.1	2664102100000	Mortar	m3	0,0120	750,00	9,00
1.46.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	49,96	9,99
1.46.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	49,96	3,00
1.46.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	20,00	0,04
1.47	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			<b>11,50</b> 2,50
1.47.1	2413317001000	Emulsie de bitum anionica pentru hidroizolatii	kg	0,3000	30,00	9,00
1.47.2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	49,96	2,50
1.47.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	5,00	0,00
1.48	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu- Bipol	m2			<b>129,14</b> 36,47
1.48.1	2682132600470	Membrane bituminoase (Bipol)	m2	2,4000	33,00	79,20

1.48.2	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	10,50	6,30
1.48.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,0000	0,00	0,00
1.48.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5300	49,96	26,48
1.48.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	49,96	9,99
1.48.6	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,3400	5,00	1,70
1.48.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	20,00	1,20
		<b>TOTAL 1.2.2. Finisarea pereti exterioare</b>				<b>0,00</b>
		<b>1.2.3. Pereu</b>				
1.49	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta grosime 5 cm	100 m2			<b>1 776,10</b> 340,20
1.49.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	265,00	1 351,50
1.49.2	4100126202818	Apă	m3	0,5000	19,00	9,50
1.49.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	49,96	340,20
1.49.4	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	35,00	74,90
1.50	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			<b>55,44</b> 14,99
1.50.1	2663102100001	Beton	m3	0,0480	800,00	38,40
1.50.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,35	1,38
1.50.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	208,00	0,62
1.50.4	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 10x15 (fara cost)	m	1,0050	0,00	0,00
1.50.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0030	19,00	0,06
1.50.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	49,96	5,99
1.50.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	49,96	8,99
1.51	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat ( placi de trotuare existent, fara costul)	m2			<b>139,10</b> 122,89
1.51.1	2661112800654	Placi de trotuare din beton prefabricat (fara cost)	m2	1,0150	0,00	0,00
1.51.2	2651122100023	Ciment portland	kg	1,6000	1,35	2,16
1.51.3	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,0560	208,00	11,65
1.51.4	4100126202818	Apă	m3	0,0230	19,00	0,44
1.51.5	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	98,00	1,96
1.51.6	7129020012800	Pavator	h-om	1,6000	49,96	79,93
1.51.7	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8600	49,96	42,96
		<b>TOTAL 1.2.3. Pereu</b>				<b>0,00</b>
		<b>1.3. Perete despartitori, golurile usilor si geamurilor zidite</b>				
1.52	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100 m2			<b>30 544,91</b> 8 501,08
1.52.1	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
1.52.2	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	800,00	1 840,00
1.52.3	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	11,50	1 035,00
1.52.4	2873122000750	Piese forjate	kg	2,3000	14,00	32,20
1.52.5	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	3 277,00	52,43
1.52.6	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,3000	19,00	5,70
1.52.7	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	49,96	7 055,84
1.52.8	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	49,96	1 445,24
1.52.9	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	350,00	1 438,50
1.53	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3			<b>1 045,38</b> 185,84
1.53.1	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	650,00	585,00
1.53.2	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	3,50	10,50
1.53.3	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	800,00	56,00
1.53.4	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	750,00	75,00
1.53.5	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 277,00	1,64
1.53.6	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	19,00	1,90
1.53.7	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	49,96	154,37
1.53.8	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	49,96	31,47
1.53.9	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	350,00	129,50
		<b>TOTAL 1.3. Perete despartitori, golurile usilor si geamurilor zidite</b>				<b>0,00</b>
		<b>1.4. Timplarie</b>				
1.54	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			<b>7 260,85</b> 219,81
1.54.1	28121063060001	Usa din metal bronata	m2	1,0000	7 000,00	7 000,00
1.54.2	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	1,98	0,55
1.54.3	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	36,00	5,04
1.54.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,35	1,89
1.54.5	1421102200496	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	208,00	1,04
1.54.6	26811260014721	Hirtie pentru stieuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
1.54.7	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	35,00	24,50

1.54.8	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0010	19,00	0,02
1.54.9	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	49,96	176,85
1.54.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	49,96	19,98
1.54.11	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	49,96	9,49
1.54.12	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	49,96	13,49
1.54.13	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,00
1.55	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			<b>1 475,99</b> 40,46
1.55.1	2030112939150	Usa din profil PVC termopan	m2	1,0000	1 350,00	1 350,00
1.55.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
1.55.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	95,00	47,50
1.55.4	2430226102815	Chit siliconic	kg	0,1750	190,00	33,25
1.55.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,00	1,20
1.55.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,98	1,98
1.55.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	49,96	36,47
1.55.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	49,96	4,00
1.55.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
1.56	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			<b>5 460,85</b> 219,81
1.56.1	28121063060001	Usa din metal cu lacata electronica si iala mecanica	m2	1,0000	5 200,00	5 200,00
1.56.2	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	1,98	0,55
1.56.3	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	36,00	5,04
1.56.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,35	1,89
1.56.5	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	208,00	1,04
1.56.6	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
1.56.7	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	35,00	24,50
1.56.8	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0010	19,00	0,02
1.56.9	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	49,96	176,85
1.56.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	49,96	19,98
1.56.11	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	49,96	9,49
1.56.12	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	49,96	13,49
1.56.13	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,00
1.57	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			<b>5 660,85</b> 219,81
1.57.1	28121063060001	Usa din metal acoperita cu spon cu iala si lacata cu cod mecanic	m2	1,0000	5 400,00	5 400,00
1.57.2	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	1,98	0,55
1.57.3	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	36,00	5,04
1.57.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,35	1,89
1.57.5	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	208,00	1,04
1.57.6	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
1.57.7	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	35,00	24,50
1.57.8	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0010	19,00	0,02
1.57.9	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	49,96	176,85
1.57.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	49,96	19,98
1.57.11	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	49,96	9,49
1.57.12	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	49,96	13,49
1.57.13	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		<b>TOTAL 1.4. Timplarie</b>				<b>0,00</b>
		<b>1.5.1. Pardoseli. Tip 1</b>				
1.58	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			<b>108,67</b> 44,96
1.58.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,00
1.58.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,35	32,40
1.58.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	208,00	13,52
1.58.4	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	240,00	14,40
1.58.5	4100126202818	Apă	m3	0,0330	19,00	0,63
1.58.6	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	49,96	39,97
1.58.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	49,96	5,00
1.58.8	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	350,00	0,70
1.58.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	20,00	2,00
1.58.10	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	10,00	0,06
1.59	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa de armare D6 Al pas 150*150)	kg			<b>15,84</b> 1,50

1.59.1	2873122004100	Plasa de armare D6 Al pas 150*150	kg	1,0100	13,50	13,64
1.59.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	8,50	0,04
1.59.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
1.59.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
1.59.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	49,96	1,25
1.59.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	49,96	0,25
1.59.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
1.60	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete horizontale, inclinate sau verticale, cu Praimer de bitum intr-un strat	m2			<b>9,52</b> 2,00
1.60.1	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif (Praimer de bitum)	kg	0,3000	25,00	7,50
1.60.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0010	19,00	0,02
1.60.3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	49,96	2,00
1.60.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	5,00	0,00
1.61	CE13A2	Hidroizolarea cu membrane bituminoase Hidroizol modificate lipite cu flacăra în sistem bistrat, pe suprafața orizontală montate pe suport continuu	m2			<b>112,82</b> 33,97
1.61.1	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,3000	29,00	66,70
1.61.2	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	10,50	6,30
1.61.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,0000	0,00	0,00
1.61.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	49,96	22,48
1.61.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	49,96	11,49
1.61.6	2921140007681	Arzător cu flacăra	h-ut	0,2000	5,00	1,00
1.61.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0600	20,00	1,20
1.62	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fața driscuită fin	m2			<b>62,65</b> 34,97
1.62.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
1.62.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,35	17,55
1.62.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	208,00	8,74
1.62.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0100	19,00	0,19
1.62.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	49,96	29,97
1.62.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	49,96	5,00
1.62.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
1.62.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
1.63	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fața driscuită fin. Diferența în plus sau în minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adaugă sau se scade (se adaugă 1cm, k=2)	m2			<b>21,05</b> 11,99
1.63.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,00
1.63.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,3000	1,35	5,81
1.63.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0140	208,00	2,91
1.63.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0040	19,00	0,08
1.63.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2000	49,96	9,99
1.63.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	49,96	2,00
1.63.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0060	20,00	0,12
1.63.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0030	50,00	0,15
1.64	CG53A	Pardosea "QUARZLINE", acoperire în 3 straturi cu o suprafață lucioasă, grosimea stratului de 2,0-2,5 mm pe suport existent	m2			<b>491,56</b> 174,85
1.64.1	2653102100841	Grund Fuxit-1000*	kg	0,7000	22,50	15,75
1.64.2	1421102200803	Nisip cuarțos "Fuxit-9420**	kg	3,0000	1,00	3,00
1.64.3	2653102100842	Strat de nivelare "Fuxit-2300**	kg	1,0000	30,00	30,00
1.64.4	2653102100844	Strat superior din 2 componente "Fuxit-2100" - color*	kg	2,0000	130,00	260,00
1.64.5	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	112,00	2,24
1.64.6	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, rigle de nivelare, curatator de instrumente)	%	0,8000	0,00	0,00
1.64.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,4500	49,96	122,39
1.64.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0500	49,96	52,45
1.64.9	2940520007688	Mașina de șlefuit	h-ut	0,1500	5,00	0,75
1.64.10	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0670	5,00	0,34
1.64.11	2952270007607	Mașina de gaurit electrică cu ajutor de snec	h-ut	0,1700	10,00	1,70
1.64.12	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
1.64.13	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0,05
1.65	CG06A	Plinte din lemn de stejar sau fag, curățate și montate pe dibluri din lemn fixate cu șuruburi din alama în încăperi cu suprafețe mari de 16 mp, plinte orizontale cu înălțimea maximă de 15 cm la pereți	m			<b>147,33</b> 34,97
1.65.1	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,2500	2,40	0,60
1.65.2	2874115836894	SURUBURI DIN ALAMA 4 X 16 MM	buc	2,0000	0,30	0,60
1.65.3	2030112947735	Plinte de stejar sau fag	m	1,0200	108,00	110,16
1.65.4	2052152950716	DIBLU DIN LEMN	buc	2,0000	0,50	1,00
1.65.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	49,96	5,00
1.65.6	7132040012700	Parchetar	h-om	0,6000	49,96	29,97
		TOTAL 1.5.1. Pardoseli. Tip 1				0,00
		1.5.2. Pardoseli. Tip 2				



1.66	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta grosime 5 cm	100 m2			<b>1 776,10</b>
						<b>340,20</b>
1.66.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	265,00	1 351,50
1.66.2	4100126202818	Apă	m3	0,5000	19,00	9,50
1.66.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	49,96	340,20
1.66.4	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	35,00	74,90
1.67	IzF11A	Strat de umplutura din cheramzita	m3			<b>1 173,83</b>
						<b>80,43</b>
1.67.1	2710912611607	Cheramzit	kg	728,0000	1,50	1 092,00
1.67.2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	49,96	80,43
1.67.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	5,00	1,40
1.68	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			<b>108,67</b>
						<b>44,96</b>
1.68.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,00
1.68.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,35	32,40
1.68.3	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	208,00	13,52
1.68.4	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	240,00	14,40
1.68.5	4100126202818	Apă	m3	0,0330	19,00	0,63
1.68.6	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	49,96	39,97
1.68.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	49,96	5,00
1.68.8	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	350,00	0,70
1.68.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	20,00	2,00
1.68.10	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	10,00	0,06
1.69	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa de armare D6 Al pas 150*150)	kg			<b>15,84</b>
						<b>1,50</b>
1.69.1	2873122004100	Plasa de armare D6 Al pas 150*150	kg	1,0100	13,50	13,64
1.69.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	8,50	0,04
1.69.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
1.69.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
1.69.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	49,96	1,25
1.69.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	49,96	0,25
1.69.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
1.70	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu Practioner de bitum intr-un strat	m2			<b>9,52</b>
						<b>2,00</b>
1.70.1	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subit (Practioner de bitum)	kg	0,3000	25,00	7,50
1.70.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0010	19,00	0,02
1.70.3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	49,96	2,00
1.70.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	5,00	0,00
1.71	CE13A2	Hidroizolarea cu membrane bituminoase Hidroizol modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			<b>112,82</b>
						<b>33,97</b>
1.71.1	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,3000	29,00	66,70
1.71.2	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	10,50	6,30
1.71.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,0000	0,00	0,00
1.71.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	49,96	22,48
1.71.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	49,96	11,49
1.71.6	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	5,00	1,00
1.71.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	20,00	1,20
1.72	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			<b>62,65</b>
						<b>34,97</b>
1.72.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
1.72.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,35	17,55
1.72.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	208,00	8,74
1.72.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0100	19,00	0,19
1.72.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	49,96	29,97
1.72.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	49,96	5,00
1.72.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
1.72.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
1.73	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			<b>21,05</b>
						<b>11,99</b>
1.73.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,00
1.73.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,3000	1,35	5,81
1.73.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0140	208,00	2,91
1.73.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0040	19,00	0,08
1.73.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2000	49,96	9,99
1.73.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	49,96	2,00
1.73.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0060	20,00	0,12
1.73.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0030	50,00	0,15
1.74	CG53A	Pardosea "QUARZLINE", acoperire in 3 straturi cu o suprafata	m2			<b>491,56</b>

		lucioasa, grosimea stratului de 2,0-2,5 mm pe suport existent				174,85
1.74.1	2653102100841	Grund Fuxit-1000*	kg	0,7000	22,50	15,75
1.74.2	1421102200803	Nisip cuarțos "Fuxit-9420"	kg	3,0000	1,00	3,00
1.74.3	2653102100842	Strat de nivelare "Fuxit-2300"	kg	1,0000	30,00	30,00
1.74.4	2653102100844	Strat superior din 2 componente "Fuxit-2100" - color*	kg	2,0000	130,00	260,00
1.74.5	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	112,00	2,24
1.74.6	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, rigle de nivelare, curatator de instrumente)	%	0,8000	0,00	0,00
1.74.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,4500	49,96	122,39
1.74.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0500	49,96	52,45
1.74.9	2940520007688	Mașina de șlefuit	h-ut	0,1500	5,00	0,75
1.74.10	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0670	5,00	0,34
1.74.11	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,1700	10,00	1,70
1.74.12	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
1.74.13	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0,05
1.75	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			147,33 34,97
1.75.1	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,2500	2,40	0,60
1.75.2	2874115836894	SURUBURI DIN ALAMA 4 X 16 MM	buc	2,0000	0,30	0,60
1.75.3	2030112947735	Plinte de stejar sau fag	m	1,0200	108,00	110,16
1.75.4	2052152950716	DIBLU DIN LEMN	buc	2,0000	0,50	1,00
1.75.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	49,96	5,00
1.75.6	7132040012700	Parchetar	h-om	0,6000	49,96	29,97
		TOTAL 1.5.2. Pardoseli. Tip 2				0,00
		1.5.3. Pardoseli Tip 3				
1.76	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			108,67 44,96
1.76.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,00
1.76.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,35	32,40
1.76.3	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	208,00	13,52
1.76.4	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	240,00	14,40
1.76.5	4100126202818	Apă	m3	0,0330	19,00	0,63
1.76.6	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	49,96	39,97
1.76.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	49,96	5,00
1.76.8	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	350,00	0,70
1.76.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	20,00	2,00
1.76.10	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	10,00	0,06
1.77	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			9,52 2,00
1.77.1	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif (Praimer de bitum)	kg	0,3000	25,00	7,50
1.77.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0010	19,00	0,02
1.77.3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	49,96	2,00
1.77.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	5,00	0,00
1.78	CE13A2	Hidroizolarea cu membrane bituminoase Hidroizol modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			112,82 33,97
1.78.1	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,3000	29,00	66,70
1.78.2	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	10,50	6,30
1.78.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,0000	0,00	0,00
1.78.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	49,96	22,48
1.78.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	49,96	11,49
1.78.6	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	5,00	1,00
1.78.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	20,00	1,20
1.79	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			62,65 34,97
1.79.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
1.79.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,35	17,55
1.79.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	208,00	8,74
1.79.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0100	19,00	0,19
1.79.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	49,96	29,97
1.79.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	49,96	5,00
1.79.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
1.79.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
1.80	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			21,05 11,99
1.80.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,00
1.80.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,3000	1,35	5,81
1.80.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0140	208,00	2,91

1.80.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0040	19,00	0,08
1.80.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2000	49,96	9,99
1.80.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	49,96	2,00
1.80.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0060	20,00	0,12
1.80.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0030	50,00	0,15
1.81	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			<b>757,01</b> 84,93
1.81.1	2666122800400	Dale flexibile din cauciuc Imperial gr 8mm	m2	1,0300	600,00	618,00
1.81.2	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0150	25,00	0,38
1.81.3	2416406110431	PRENADEZ 300 NII 2829-74	kg	0,6000	45,00	27,00
1.81.4	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	29,00	2,32
1.81.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3500	1,35	1,82
1.81.6	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0015	19,00	0,03
1.81.7	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,3000	5,00	1,50
1.81.8	2681116001317	PIATRA DE FRECAT	kg	0,0140	10,80	0,15
1.81.9	1421102200898	Nisip cuartos macinat granul.sub 1mm	kg	1,5000	1,00	1,50
1.81.10	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0030	208,00	0,62
1.81.11	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	5,00	5,00
1.81.12	2222222222992	Material marunt (cuiie, ticing, capace)	%	2,0000	0,00	0,00
1.81.13	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	49,96	7,49
1.81.14	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,5500	49,96	77,43
1.81.15	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
		<b>TOTAL 1.5.3. Pardoseli Tip 3</b>				<b>0,00</b>
		<b>1.5.4. Pardoseli Tip 4</b>				
1.82	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			<b>86,93</b> 35,97
1.82.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0820	0,00	0,00
1.82.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	19,2000	1,35	25,92
1.82.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	208,00	10,82
1.82.4	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0480	240,00	11,52
1.82.5	4100126202818	Apă	m3	0,0264	19,00	0,50
1.82.6	7123010010200	Betonist	h-om	0,6400	49,96	31,97
1.82.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	49,96	4,00
1.82.8	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0016	350,00	0,56
1.82.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0800	20,00	1,60
1.82.10	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0048	10,00	0,05
1.83	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			<b>9,52</b> 2,00
1.83.1	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif (Praimer de bitum)	kg	0,3000	25,00	7,50
1.83.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0010	19,00	0,02
1.83.3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	49,96	2,00
1.83.4	2922140006703	Macara fereasta de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	5,00	0,00
1.84	CE13A2	Hidroizolarea cu membrane bituminoase Hidroizol modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			<b>112,82</b> 33,97
1.84.1	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,3000	29,00	66,70
1.84.2	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	10,50	6,30
1.84.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,0000	0,00	0,00
1.84.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	49,96	22,48
1.84.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	49,96	11,49
1.84.6	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	5,00	1,00
1.84.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	20,00	1,20
1.85	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			<b>62,65</b> 34,97
1.85.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
1.85.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,35	17,55
1.85.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	208,00	8,74
1.85.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0100	19,00	0,19
1.85.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	49,96	29,97
1.85.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	49,96	5,00
1.85.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
1.85.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
1.86	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			<b>21,05</b> 11,99
1.86.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,00
1.86.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,3000	1,35	5,81
1.86.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0140	208,00	2,91
1.86.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0040	19,00	0,08
1.86.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2000	49,96	9,99

1.86.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	49,96	2,00
1.86.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0060	20,00	0,12
1.86.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0030	50,00	0,15
1.87	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm (culoarea sura)	m2			<b>263,39</b> 54,95
1.87.1	2661112800700	Placi de gresie ceramica, peste 300 x 300 mm	m2	1,0300	175,00	180,25
1.87.2	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	2,40	15,36
1.87.3	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	18,36	7,53
1.87.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
1.87.5	4100126202818	Apă	m3	0,0030	19,00	0,06
1.87.6	2222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	1,0000	0,00	0,00
1.87.7	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	49,96	54,95
1.87.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	20,00	0,04
1.87.9	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	50,00	0,84
1.87.10	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	5,00	0,32
		<b>TOTAL 1.5.4. Pardoseli Tip 4</b>				<b>0,00</b>
		<b>1.5.5. Pardoseli Tip 5</b>				
1.88	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			<b>9,52</b> 2,00
1.88.1	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif (Praimer de bitum)	kg	0,3000	25,00	7,50
1.88.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0010	19,00	0,02
1.88.3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	49,96	2,00
1.88.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	5,00	0,00
1.89	CE13A2	Hidroizolarea cu membrane bituminoase Hidroizol modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			<b>112,82</b> 33,97
1.89.1	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,3000	29,00	66,70
1.89.2	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	10,50	6,30
1.89.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,0000	0,00	0,00
1.89.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	49,96	22,48
1.89.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	49,96	11,49
1.89.6	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	5,00	1,00
1.89.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	20,00	1,20
1.90	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			<b>62,65</b> 34,97
1.90.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
1.90.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,35	17,55
1.90.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	208,00	8,74
1.90.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0100	19,00	0,19
1.90.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	49,96	29,97
1.90.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	49,96	5,00
1.90.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
1.90.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
1.91	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			<b>21,05</b> 11,99
1.91.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,00
1.91.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,3000	1,35	5,81
1.91.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0140	208,00	2,91
1.91.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0040	19,00	0,08
1.91.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2000	49,96	9,99
1.91.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	49,96	2,00
1.91.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0060	20,00	0,12
1.91.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0030	50,00	0,15
1.92	CG53A	Pardosea "QUARZLINE", acoperire in 3 straturi cu o suprafata lucioasa, grosimea stratului de 2,0-2,5 mm pe suport existent	m2			<b>491,56</b> 174,85
1.92.1	2653102100841	Grund Fuxit-1000*	kg	0,7000	22,50	15,75
1.92.2	1421102200803	Nisip cuarțos "Fuxit-9420**	kg	3,0000	1,00	3,00
1.92.3	2653102100842	Strat de nivelare "Fuxit-2300**	kg	1,0000	30,00	30,00
1.92.4	2653102100844	Strat superior din 2 componente "Fuxit-2100" - color*	kg	2,0000	130,00	260,00
1.92.5	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	112,00	2,24
1.92.6	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, rigle de nivelare, curatator de instrumente)	%	0,8000	0,00	0,00
1.92.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,4500	49,96	122,39
1.92.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0500	49,96	52,45
1.92.9	2940520007688	Mașina de șlefuit	h-ut	0,1500	5,00	0,75
1.92.10	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0670	5,00	0,34
1.92.11	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,1700	10,00	1,70
1.92.12	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
1.92.13	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0,05
1.93	CG06A	Plinte din lemn de stejar sau fag, curatate si montate pe dibluri	m			<b>147,33</b>

		din lemn fixate cu suruburi din alama in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, plinte horizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti					34,97
1.93.1	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,2500	2,40		0,60
1.93.2	2874115836894	SURUBURI DIN ALAMA 4 X 16 MM	buc	2,0000	0,30		0,60
1.93.3	2030112947735	Plinte de stejar sau fag	m	1,0200	108,00		110,16
1.93.4	2052152950716	DIBLU DIN LEMN	buc	2,0000	0,50		1,00
1.93.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	49,96		5,00
1.93.6	7132040012700	Parchetar	h-om	0,6000	49,96		29,97
		<b>TOTAL 1.5.5. Pardoseli Tip 5</b>					<b>0,00</b>
		<b>1.5.6. Pardoseli Tip 6</b>					
1.94	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete horizontale, inclinate sau verticale, cu Praimer de bitum intr-un strat	m2				<b>9,52</b> 2,00
1.94.1	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif (Praimer de bitum)	kg	0,3000	25,00		7,50
1.94.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0010	19,00		0,02
1.94.3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	49,96		2,00
1.94.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	5,00		0,00
1.95	CE13A2	Hidroizolarea cu membrane bituminoase Hidroizol modificate lipite cu flacăra în sistem bistrat, pe suprafața orizontală montate pe suport continuu	m2				<b>112,82</b> 33,97
1.95.1	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,3000	29,00		66,70
1.95.2	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	10,50		6,30
1.95.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,0000	0,00		0,00
1.95.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	49,96		22,48
1.95.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	49,96		11,49
1.95.6	2921140007681	Arzător cu flacăra	h-ut	0,2000	5,00		1,00
1.95.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0600	20,00		1,20
1.96	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fața driscuită fin	m2				<b>62,65</b> 34,97
1.96.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00		0,00
1.96.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,35		17,55
1.96.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	208,00		8,74
1.96.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0100	19,00		0,19
1.96.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	49,96		29,97
1.96.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	49,96		5,00
1.96.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0300	20,00		0,60
1.96.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0120	50,00		0,60
1.97	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fața driscuită fin. Diferența în plus sau în minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adaugă sau se scade (se adaugă 1cm, k=2)	m2				<b>21,05</b> 11,99
1.97.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00		0,00
1.97.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,3000	1,35		5,81
1.97.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0140	208,00		2,91
1.97.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0040	19,00		0,08
1.97.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2000	49,96		9,99
1.97.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	49,96		2,00
1.97.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0060	20,00		0,12
1.97.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0030	50,00		0,15
1.98	CG36A	Pardoseli din plăci laminat (rezistența la uzură AC4; W4) gr 8 mm, montate pe uscat cu pozarea stratului sintetic Duo-Protect 3-5mm pe suport existent, inclusiv plintele de lemn și curățarea, în încăperii mai mari de 16 mp	m2				<b>430,25</b> 64,94
1.98.1	2670112204051	Placi din laminat (rezistența la uzură AC4; W4) gr 8 mm	m2	1,0500	245,83		258,12
1.98.2	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	5,50		5,78
1.98.3	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	0,9000	108,00		97,20
1.98.4	2222222222992	Materiale marunte (cuie)	%	1,0000	0,00		0,00
1.98.5	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	49,96		57,45
1.98.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	49,96		7,49
1.98.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0300	20,00		0,60
		<b>TOTAL 1.5.6. Pardoseli Tip 6</b>					<b>0,00</b>
		<b>1.5.7. Pardoseli Tip 7</b>					
1.99	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete horizontale, inclinate sau verticale, cu Praimer de bitum intr-un strat	m2				<b>9,52</b> 2,00
1.99.1	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif (Praimer de bitum)	kg	0,3000	25,00		7,50
1.99.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0010	19,00		0,02
1.99.3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	49,96		2,00
1.99.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	5,00		0,00
1.100	CE13A2	Hidroizolarea cu membrane bituminoase Hidroizol modificate lipite cu flacăra în sistem bistrat, pe suprafața orizontală montate	m2				<b>112,82</b>

		pe suport continuu					33,97
1.100.1	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,3000	29,00		66,70
1.100.2	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	10,50		6,30
1.100.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,0000	0,00		0,00
1.100.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	49,96		22,48
1.100.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	49,96		11,49
1.100.6	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	5,00		1,00
1.100.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	20,00		1,20
1.101	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2				<b>62,65</b>
							34,97
1.101.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00		0,00
1.101.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,35		17,55
1.101.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	208,00		8,74
1.101.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0100	19,00		0,19
1.101.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	49,96		29,97
1.101.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	49,96		5,00
1.101.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00		0,60
1.101.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00		0,60
1.102	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				<b>21,05</b>
							11,99
1.102.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00		0,00
1.102.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,3000	1,35		5,81
1.102.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0140	208,00		2,91
1.102.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0040	19,00		0,08
1.102.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2000	49,96		9,99
1.102.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	49,96		2,00
1.102.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0060	20,00		0,12
1.102.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0030	50,00		0,15
1.103	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				<b>221,16</b>
							54,95
1.103.1	2523116716345	Linoleum 8mm	m2	1,0500	120,00		126,00
1.103.2	2430226101234	Grund prenadex tip M	kg	0,0300	25,00		0,75
1.103.3	2416406110431	PRENADEZ 300 NII 2829-74	kg	0,6000	45,00		27,00
1.103.4	2430226109080	Diluant prenadex	kg	0,0800	29,00		2,32
1.103.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35		0,68
1.103.6	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0015	19,00		0,03
1.103.7	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	5,00		1,00
1.103.8	2681116001317	PIATRA DE FRECAT	kg	0,0240	10,80		0,26
1.103.9	1421102200496	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	208,00		0,12
1.103.10	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	5,00		5,00
1.103.11	2222222222992	Material marunt (cucie, tiling, capace)	%	1,5000	0,00		0,00
1.103.12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	49,96		5,00
1.103.13	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	49,96		49,96
1.103.14	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00		0,60
		TOTAL 1.5.7. Pardoseli Tip 7					0,00
		1.5.8. Pardoseli Tip 8					
1.104	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu Pramer de bitum intr-un strat	m2				<b>9,52</b>
							2,00
1.104.1	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif (Pramer de bitum)	kg	0,3000	25,00		7,50
1.104.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0010	19,00		0,02
1.104.3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	49,96		2,00
1.104.4	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	5,00		0,00
1.105	CE13A2	Hidroizolarea cu membrane bituminoase Hidroizol modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2				<b>112,82</b>
							33,97
1.105.1	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,3000	29,00		66,70
1.105.2	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	10,50		6,30
1.105.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,0000	0,00		0,00
1.105.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	49,96		22,48
1.105.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	49,96		11,49
1.105.6	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	5,00		1,00
1.105.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	20,00		1,20
1.106	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2				<b>62,65</b>
							34,97
1.106.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00		0,00
1.106.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,35		17,55
1.106.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	208,00		8,74
1.106.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0100	19,00		0,19

1.106.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	49,96	29,97
1.106.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	49,96	5,00
1.106.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
1.106.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
1.107	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			<b>21,05</b> 11,99
1.107.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,00
1.107.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,3000	1,35	5,81
1.107.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0140	208,00	2,91
1.107.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0040	19,00	0,08
1.107.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2000	49,96	9,99
1.107.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	49,96	2,00
1.107.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0060	20,00	0,12
1.107.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0030	50,00	0,15
1.108	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm (culoarea sura)	m2			<b>263,39</b> 54,95
1.108.1	2661112800700	Placi de gresie ceramica, peste 300 x 300 mm	m2	1,0300	175,00	180,25
1.108.2	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	2,40	15,36
1.108.3	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	18,36	7,53
1.108.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
1.108.5	4100126202818	Apă	m3	0,0030	19,00	0,06
1.108.6	2222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	1,0000	0,00	0,00
1.108.7	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	49,96	54,95
1.108.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	20,00	0,04
1.108.9	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	50,00	0,84
1.108.10	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	5,00	0,32
		<b>TOTAL 1.5.8. Pardoseli Tip 8</b>				<b>0,00</b>
		<b>1.6.1. Tavane din gips-carton</b>				
1.109	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavelor	m2			<b>5,20</b> 1,50
1.109.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
1.109.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
1.109.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	49,96	1,50
1.110	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			<b>164,19</b> 95,42
1.110.1	2662102701000	Placi ghips-carton hidrofob	m2	1,0500	28,00	29,40
1.110.2	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	7,00	6,43
1.110.3	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	5,00	11,00
1.110.4	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund" firmei „Knauf"	m	2,3500	4,00	9,40
1.110.5	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor „Serpeanca"	m	0,7575	2,00	1,52
1.110.6	2430226102822	Chit de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	4,58	1,24
1.110.7	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	24,00	2,10
1.110.8	2051142950711	Dibluri cu suruburi 8x80 mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	2,00	3,30
1.110.9	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,20	3,24
1.110.10	2222222222992	Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)	%	0,5000	0,00	0,00
1.110.11	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	49,96	95,42
1.110.12	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	20,00	0,09
1.110.13	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,0475	15,00	0,71
1.111	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavelor	m2			<b>5,20</b> 1,50
1.111.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
1.111.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
1.111.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	49,96	1,50
1.112	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavelor	m2			<b>32,35</b> 27,48
1.112.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,58	4,83
1.112.2	4100126202818	Apă	m3	0,0010	19,00	0,02
1.112.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	49,96	22,48
1.112.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	49,96	5,00
1.112.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
1.113	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavelor	m2			<b>5,20</b> 1,50
1.113.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
1.113.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
1.113.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	49,96	1,50
1.114	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			<b>38,42</b> 27,48
1.114.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	23,15	9,26
1.114.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,0600	2,40	0,14

1.114.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
1.114.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0500	10,00	0,50
1.114.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020	19,00	0,04
1.114.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	49,96	27,48
		<b>TOTAL 1.6.1. Tavane din gips-carton</b>				<b>0,00</b>
		<b>1.6.2. Tavane din beton</b>				
1.115	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton prin curățire cu perie de sirma	m2			<b>6,10</b>
						5,50
1.115.1	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	2,00	0,60
1.115.2	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	49,96	5,50
1.116	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, la tavane (norme de consum 0.35 kg/m2)	m2			<b>14,79</b>
						6,99
1.116.1	2430226101010	Grund cu cuarț "Betoncontact"	kg	0,3500	22,00	7,70
1.116.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
1.116.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	49,96	6,99
1.117	CF52B	Tencuieli uscate de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			<b>92,47</b>
						76,43
1.117.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,00	14,28
1.117.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0040	19,00	0,08
1.117.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	49,96	76,43
1.117.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,58
1.117.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	5,00	0,10
1.118	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2			<b>32,35</b>
						27,48
1.118.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,58	4,83
1.118.2	4100126202818	Apă	m3	0,0010	19,00	0,02
1.118.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	49,96	22,48
1.118.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	49,96	5,00
1.118.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
1.119	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			<b>5,20</b>
						1,50
1.119.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
1.119.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
1.119.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	49,96	1,50
1.120	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			<b>38,42</b>
						27,48
1.120.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	23,15	9,26
1.120.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,0600	2,40	0,14
1.120.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
1.120.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0500	10,00	0,50
1.120.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020	19,00	0,04
1.120.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	49,96	27,48
		<b>TOTAL 1.6.2. Tavane din beton</b>				<b>0,00</b>
		<b>1.6.3. Tavane suspendate false</b>				
1.121	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			<b>5,20</b>
						1,50
1.121.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
1.121.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
1.121.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	49,96	1,50
1.122	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			<b>217,20</b>
						109,90
1.122.1	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,50	2,00
1.122.2	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	100,00	105,00
1.122.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	49,96	7,49
1.122.4	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	49,96	102,41
1.122.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,30
1.123	CK52B	Plafone suspendate din placi sipci "Griliato" pe carcasa metalica cu utilizarea suspendarii cu bratară și tija, în încăperi cu înălțimea pînă la 4 m	m2			<b>657,67</b>
						44,46
1.123.1	2662102701010	Plafone suspendate din placi sipci "Griliato" pe carcasa metalica	m2	1,0200	495,00	504,90
1.123.2	2812106305912	Suspendare cu bratară și tije	buc	0,8000	23,24	18,59
1.123.3	2812106305914	Profiluri de colț 24 mm albe	m	1,1200	50,00	56,00
1.123.4	20069481	Profiluri de lamba trapezoidală 35/30	m	0,8400	35,00	29,40
1.123.5	2051142950713	Dibluri pentru fixarea profilurilor de metal 6,0 x 40 mm	buc	0,2160	2,00	0,43
1.123.6	2051142950712	Dibluri pentru fixarea suspendarilor de tavan 6,0 x 40 mm	buc	0,8100	2,00	1,62
1.123.7	2222222222992	Material marunt (selector de profiluri, cirpe)	%	0,3000	0,00	0,00
1.123.8	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8900	49,96	44,46
1.123.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0036	20,00	0,07
1.123.10	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,0242	15,00	0,36
		<b>TOTAL 1.6.3. Tavane suspendate false</b>				<b>0,00</b>



		1.6.4. Tavane cu pavele din cauciuc				
1.124	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton prin curatire cu perie de sirma	m2			<b>6,10</b>
						5,50
1.124.1	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	2,00	0,60
1.124.2	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	49,96	5,50
1.125	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Betoncontact" intr-un strat, la tavane (norme de consum 0.35 kg/m2)	m2			<b>14,79</b>
						6,99
1.125.1	2430226101010	Grund cu cuar "Betoncontact"	kg	0,3500	22,00	7,70
1.125.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
1.125.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	49,96	6,99
1.126	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			<b>777,93</b>
						119,90
1.126.1	2666122800400	Placaje din dale flexibile din cauciuc Imperial	m2	1,0400	600,00	624,00
1.126.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2200	1,35	1,65
1.126.3	1421102200898	Nisip cuartos macinat granul.sub 1mm	kg	1,4800	1,00	1,48
1.126.4	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0030	208,00	0,62
1.126.5	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,3700	5,00	1,85
1.126.6	2416406110431	PRENADEZ 300 NII 2829-74	kg	0,5800	45,00	26,10
1.126.7	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0700	29,00	2,03
1.126.8	2681116001317	PIATRA DE FRECAT	kg	0,0060	10,80	0,06
1.126.9	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020	19,00	0,04
1.126.10	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0500	49,96	102,41
1.126.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	49,96	17,48
1.126.12	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		TOTAL 1.6.4. Tavane cu pavele din cauciuc				0,00
		1.7.1. Finisarea peretilor. Strat superior- placi ceramice				
1.127	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton prin curatire cu perie de sirma	m2			<b>6,10</b>
						5,50
1.127.1	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	2,00	0,60
1.127.2	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	49,96	5,50
1.128	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Betoncontact" intr-un strat, la pereti (norme de consum 0.35 kg/m2)	m2			<b>14,79</b>
						6,99
1.128.1	2430226101010	Grund cu cuar "Betoncontact"	kg	0,3500	22,00	7,70
1.128.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
1.128.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	49,96	6,99
1.129	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			<b>9,52</b>
						2,00
1.129.1	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	25,00	7,50
1.129.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0010	19,00	0,02
1.129.3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	49,96	2,00
1.129.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	5,00	0,00
1.130	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			<b>198,79</b>
						144,87
1.130.1	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
1.130.2	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0100	0,00	0,00
1.130.3	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0170	0,00	0,00
1.130.4	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	15,00	0,45
1.130.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	1,35	13,50
1.130.6	2652102100737	Var hidratat	kg	1,8000	3,00	5,40
1.130.7	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0370	208,00	7,70
1.130.8	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0100	19,00	0,19
1.130.9	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	15,00	5,70
1.130.10	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	8,50	19,98
1.130.11	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
1.130.12	7122050013400	Zidar	h-om	2,2500	49,96	112,40
1.130.13	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	49,96	17,48
1.130.14	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	49,96	14,99
1.130.15	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,06
1.130.16	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	50,00	0,20
1.131	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			<b>22,03</b>
						12,99
1.131.1	2664102100000	Mortar	m3	0,0120	750,00	9,00
1.131.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	49,96	9,99
1.131.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	49,96	3,00
1.131.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	20,00	0,04

1.132	CK18B	Montarea coltare din mase plastice pe glafurile usilor	m			<b>31,80</b>
						<b>25,98</b>
1.132.1	2681116001317	PIATRA DE FRECAT	kg	0,0020	10,80	0,02
1.132.2	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0850	1,35	0,11
1.132.3	2521106718391	coltare din mase plastice	m	1,0500	4,00	4,20
1.132.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,35	0,03
1.132.5	1421102200496	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	208,00	0,21
1.132.6	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,0020	5,00	0,01
1.132.7	2416406110431	PRENADEZ 300 NII 2829-74	kg	0,0150	45,00	0,68
1.132.8	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0060	29,00	0,17
1.132.9	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0040	25,00	0,10
1.132.10	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0020	40,00	0,08
1.132.11	2320166200729	Parchetin	l	0,0020	33,00	0,07
1.132.12	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0010	19,00	0,02
1.132.13	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,0060	20,00	0,12
1.132.14	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5200	49,96	25,98
1.133	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			<b>5,20</b>
						<b>1,50</b>
1.133.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
1.133.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
1.133.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	49,96	1,50
1.134	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat)	m2			<b>283,20</b>
						<b>82,43</b>
1.134.1	2661112800700	Placi sau pisoturi de gresie	m2	1,0200	175,00	178,50
1.134.2	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	2,40	8,88
1.134.3	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	18,36	8,63
1.134.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
1.134.5	4100126202818	Apă	m3	0,0020	19,00	0,04
1.134.6	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, disc)	%	1,0000	0,00	0,00
1.134.7	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	49,96	82,43
1.134.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	20,00	0,24
1.134.9	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		TOTAL 1.7.1. Finisarea peretilor. Strat superior- placi ceramice				0,00
		1.7.2. Finisarea peretilor. Strat superior - vopsea lavabila				
1.135	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton prin curatire cu perie de sirma	m2			<b>6,10</b>
						<b>5,50</b>
1.135.1	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	2,00	0,60
1.135.2	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	49,96	5,50
1.136	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Betoncontact" intr-un strat, la pereti (norme de consum 0.35 kg/m2)	m2			<b>14,79</b>
						<b>6,99</b>
1.136.1	2430226101010	Grund cu cuar "Betoncontact	kg	0,3500	22,00	7,70
1.136.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
1.136.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	49,96	6,99
1.137	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			<b>9,52</b>
						<b>2,00</b>
1.137.1	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	25,00	7,50
1.137.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0010	19,00	0,02
1.137.3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	49,96	2,00
1.137.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	5,00	0,00
1.138	CF05A1	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, discuite, 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			<b>198,79</b>
						<b>144,87</b>
1.138.1	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
1.138.2	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0100	0,00	0,00
1.138.3	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0170	0,00	0,00
1.138.4	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	15,00	0,45
1.138.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	1,35	13,50
1.138.6	2652102100737	Var hidratat	kg	1,8000	3,00	5,40
1.138.7	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0370	208,00	7,70
1.138.8	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0100	19,00	0,19
1.138.9	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	15,00	5,70
1.138.10	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	8,50	19,98
1.138.11	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
1.138.12	7122050013400	Zidar	h-om	2,2500	49,96	112,40
1.138.13	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	49,96	17,48
1.138.14	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	49,96	14,99
1.138.15	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,06
1.138.16	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	50,00	0,20

1.139	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			<b>22,03</b>
						12,99
1.139.1	2664102100000	Mortar	m3	0,0120	750,00	9,00
1.139.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	49,96	9,99
1.139.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	49,96	3,00
1.139.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	20,00	0,04
1.140	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			<b>5,20</b>
						1,50
1.140.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
1.140.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
1.140.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	49,96	1,50
1.141	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			<b>76,96</b>
						60,95
1.141.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,00	14,28
1.141.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0040	19,00	0,08
1.141.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	49,96	60,95
1.141.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,58
1.141.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	5,00	0,08
1.142	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			<b>30,41</b>
						23,98
1.142.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	2,8600	2,00	5,72
1.142.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020	19,00	0,04
1.142.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4800	49,96	23,98
1.142.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0320	20,00	0,64
1.142.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0060	5,00	0,03
1.143	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2			<b>32,35</b>
						27,48
1.143.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,58	4,83
1.143.2	4100126202818	Apă	m3	0,0010	19,00	0,02
1.143.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	49,96	22,48
1.143.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	49,96	5,00
1.143.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
1.144	CK18C	Montarea coltare perforat din aluminiu la glafuri usilor, fereastrelor, peretilor	m			<b>20,28</b>
						12,99
1.144.1	2743123549025	coltare perforat din aluminiu la glafuri usilor, fereastrelor, peretilor	m	1,0500	5,00	5,25
1.144.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,35	0,03
1.144.3	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	208,00	0,21
1.144.4	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
1.144.5	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	49,96	12,99
1.145	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			<b>5,20</b>
						1,50
1.145.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
1.145.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
1.145.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	49,96	1,50
1.146	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			<b>38,42</b>
						27,48
1.146.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	23,15	9,26
1.146.2	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,40	0,14
1.146.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
1.146.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0500	10,00	0,50
1.146.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020	19,00	0,04
1.146.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	49,96	27,48
		TOTAL 1.7.2. Finisarea peretilor. Strat superior - vopsea lavabila				0,00
		1.7.3. Strat superior- briu decorativ, placaj de PFL melaminat la pereti				
1.147	CK07A	Briu decorativ cu h-0.2 m, montate la pereti din MDF	m			<b>89,59</b>
						15,99
1.147.1	2030112947600	Briu decorativ cu h-0.2 m, montate la pereti MDF	m	1,0000	73,00	73,00
1.147.2	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,00	0,40
1.147.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	49,96	13,99
1.147.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	49,96	2,00
1.147.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
1.148	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc			<b>7,99</b>
						7,49
1.148.1	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	0,50	0,50
1.148.2	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	49,96	7,49
1.149	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			<b>570,34</b>
						168,85

1.149.1	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0200	3 270,00	65,40
1.149.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,5000	2,40	1,20
1.149.3	20301129470001	Pervaz de rasinoase	m	1,5000	11,50	17,25
1.149.4	2670112204050	Captuseala cu placi MDF (h-1.0 m)	m2	1,1000	287,85	316,64
1.149.5	22222222222992	Material marunt (aracet, dibluri, suruburi cu cap inecat crestet, cuie, hirtie de slefuit)	%	0,2000	0,00	0,00
1.149.6	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,3000	49,96	14,99
1.149.7	7422010060100	Timplar	h-om	2,4800	49,96	123,89
1.149.8	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	49,96	19,98
1.149.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	49,96	9,99
1.149.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		TOTAL 1.7.3. Strat superior- briu decorativ, placaj de PFL melaminat la pereti				0,00
		1.7.4. Finisarea peretilor. Strat superior - pavele din cauciuc				
1.150	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton prin curatire cu perie de sirma	m2			<b>6,10</b>
						5,50
1.150.1	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	2,00	0,60
1.150.2	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	49,96	5,50
1.151	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, la pereti (norme de consum 0.35 kg/m2)	m2			<b>14,79</b>
						6,99
1.151.1	2430226101010	Grund cu cuarț "Betoncontact"	kg	0,3500	22,00	7,70
1.151.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
1.151.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	49,96	6,99
1.152	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			<b>198,79</b>
						144,87
1.152.1	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
1.152.2	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0100	0,00	0,00
1.152.3	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0170	0,00	0,00
1.152.4	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	15,00	0,45
1.152.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	1,35	13,50
1.152.6	2652102100737	Var hidratat	kg	1,8000	3,00	5,40
1.152.7	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0370	208,00	7,70
1.152.8	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0100	19,00	0,19
1.152.9	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	15,00	5,70
1.152.10	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	8,50	19,98
1.152.11	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
1.152.12	7122050013400	Zidar	h-om	2,2500	49,96	112,40
1.152.13	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	49,96	17,48
1.152.14	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	49,96	14,99
1.152.15	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,06
1.152.16	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	50,00	0,20
1.153	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			<b>22,03</b>
						12,99
1.153.1	2664102100000	Mortar	m3	0,0120	750,00	9,00
1.153.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	49,96	9,99
1.153.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	49,96	3,00
1.153.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	20,00	0,04
1.154	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			<b>5,20</b>
						1,50
1.154.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
1.154.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
1.154.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	49,96	1,50
1.155	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			<b>777,93</b>
						119,90
1.155.1	2666122800400	Placaje din dale flexibile din cauciuc Imperial	m2	1,0400	600,00	624,00
1.155.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2200	1,35	1,65
1.155.3	1421102200898	Nisip cuartos macinat granul.sub 1mm	kg	1,4800	1,00	1,48
1.155.4	1421102200496	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0030	208,00	0,62
1.155.5	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,3700	5,00	1,85
1.155.6	2416406110431	PRENADEZ 300 NII 2829-74	kg	0,5800	45,00	26,10
1.155.7	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0700	29,00	2,03
1.155.8	2681116001317	PIATRA DE FRECAT	kg	0,0060	10,80	0,06
1.155.9	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020	19,00	0,04
1.155.10	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0500	49,96	102,41
1.155.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	49,96	17,48
1.155.12	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		TOTAL 1.7.4. Finisarea peretilor. Strat superior - pavele din cauciuc				0,00
		1.8. Balustrada din inox				

1.156	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			<b>21,05</b>
						<b>5,99</b>
1.156.1	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,98	2,97
1.156.2	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	36,00	10,80
1.156.3	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	0,00
1.156.4	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	49,96	5,99
1.156.5	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	10,00	0,60
1.157	CH06A	Balustrada de inox sudata, fixata in peretii parapet, confectionate din teava din otel inox	m			<b>1 194,74</b>
						<b>44,96</b>
1.157.1	2812106305714	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	1,0000	1 145,00	1 145,00
1.157.2	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	1,98	0,20
1.157.3	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	36,00	2,16
1.157.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	1,35	0,95
1.157.5	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	35,00	0,88
1.157.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	3,00	0,60
1.157.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	49,96	44,96
1.158	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc			<b>10,49</b>
						<b>9,99</b>
1.158.1	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	0,50	0,50
1.158.2	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	49,96	9,99
		TOTAL 1.8. Balustrada din inox				0,00

APROBAT:

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: Serviciul de Informatii si Securitate al RM

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Lucrări de reparație capitală a subsolului

Obiectul: 2-1-1 SA1 ( Solutii arhitecturale)

## Deviz local Nr. 26.1

Intocmit in preturi curente 2020-07-29

Valoarea de deviz 6 470 584,96 (Lei)

Devizul: Lucrari de constructie-montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1.1.1. Demontarea interioare				
1.1	RCsB22A	Taierea cu masina cu discuri a rosturilor in peretilor	m	172,0000	523,88	90 107,32
					74,93	12 888,75
1.2	RCsG32D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie (pentru comunicatii)	m3	14,3200	249,46	3 572,33
					246,78	3 533,95
1.3	RCsG32E	Demolarea peretilor de zidarie din demolarea zidariei refractare	m3	11,8000	422,55	4 986,12
					420,63	4 963,47
1.4	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi placi ceramice	m2	455,5000	40,17	18 295,60
					38,97	17 749,00
1.5	RCsB28F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu 455,5 m2 (gr. 100 mm)	m3	45,5000	291,04	13 242,14
					187,84	8 546,54
1.6	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	628,1000	11,71	7 355,31
					10,99	6 903,07
1.7	RCsB28F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu 182,6 m2 (gr. 80 mm)	m3	14,6000	291,04	4 249,13
					187,84	2 742,41
1.8	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2	44,7000	46,96	2 099,07
					46,96	2 099,07
1.9	RpCP45D	Demontarea balustradelor metalice de la scari (8,2 m.l.)	kg	114,8000	2,15	246,90
					2,00	229,40
1.10	RpCG29A k=1,5	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2	36,4000	99,65	3 627,21
					98,91	3 600,46
1.11	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi - 68 buc)	m2	149,6000	20,98	3 138,86
					20,98	3 138,86
1.12	RpCP45A	Demontarea usilor metalice fortificate si bronzate (15 buc - 24,6m2)	kg	975,0000	3,15	3 071,04
					3,00	2 922,45
1.13	RpCP45A	Demontarea usilor metalice (3 buc - 5,4m2)	kg	150,0000	3,15	472,47
					3,00	449,61
1.14	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti	m2	3 715,9000	14,49	53 836,79
					13,49	50 120,89
1.15	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la tavane	m2	1 371,3000	14,49	19 867,70
					13,49	18 496,40
1.16	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	88,5000	80,06	7 085,51
					79,93	7 073,82
1.17	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre - 20 buc)	m2	25,7000	20,98	539,23
					20,98	539,23
1.18	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (supralumina in perete intre incaperile - 2 buc)	m2	1,8000	20,98	37,77
					20,98	37,77
1.19	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	6,0000	54,95	329,71
					54,95	329,71
1.20	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	2,0000	47,46	94,92
					47,46	94,92
1.21	RpCL22B	Desfacerea scarilor din lemn de stejar si foioase	m	1,2000	59,00	70,80
					58,95	70,74
1.22	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (Scara)	m3	3,2000	399,21	1 277,47
					274,76	879,23
1.23	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi placi ceramice	m2	90,8000	40,17	3 647,07

					38,97	3 538,11
1.24	RCsB28F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (gr. 500 mm)	m3	45,4000	291,04	13 213,03
					187,84	8 527,75
1.25	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	542,0800	41,96	22 747,50
					41,96	22 747,50
1.26	Trl1AA02C3	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	542,0800	22,48	12 186,16
					22,48	12 186,16
1.27	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	89,6400	178,84	16 031,56
					178,84	16 031,56
1.28	Trl1AG24G1	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	89,6400	29,97	2 686,85
					29,97	2 686,85
1.29	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m (timplarie metalica - usi)	t	1,1300	147,87	167,09
					147,87	167,09
1.30	Trl1AF08C4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2C- de pe teren, in auto categoria 1 (timplarie metalica - usi)	t	1,1300	37,47	42,34
					37,47	42,34
1.31	TrB05B1-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m (obiecte sanitare)	t	0,2800	93,42	26,16
					93,42	26,16
1.32	Trl1AC02E3	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	0,2800	19,98	5,60
					19,98	5,60
1.33	Tsl50C5	Transportarea deseurilor din constructie cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	633,1300	93,75	59 355,94
					0,00	0,00
		TOTAL 1.1.1. Demontarea interioare				367 712,70
		Inclusiv salariul				213 368,88
		1.1.2. Demontarea exterioare				
1.34	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m	78,5000	25,98	2 039,22
					25,98	2 039,22
1.35	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2	78,5000	17,98	1 411,77
					17,98	1 411,77
1.36	RpCJ35A k=1,5	Desfacerea stratului tencuielii si a izolatiei verticale pe peretii exteriori gr. medie 40 mm	m2	166,7000	21,73	3 622,78
					20,23	3 372,73
1.37	TrB02B2-5	Transportul materialelor din grupa 4, pe distanta de 50 m (sapa, tencuiala)	t	9,3400	41,96	391,94
					41,96	391,94
1.38	Trl1AA02C3	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	9,3400	22,48	209,97
					22,48	209,97
1.39	Tsl50C5	Transportarea deseurilor din constructie cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	9,3400	93,75	875,63
					0,00	0,00
		TOTAL 1.1.2. Demontarea exterioare				8 551,30
		Inclusiv salariul				7 425,62
		1.2.1. Lucrari de terasamente				
1.40	RpCA02C	Sapaturi de pamint, la subzidiri executate in conditii si pozitii normale de munca de 1,6 - 3 m adincime	m3	122,5000	370,58	45 395,85
					362,18	44 367,52
1.41	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	122,5000	44,86	5 495,66
					42,96	5 262,91
1.42	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu -pentru pereu	100 m2	0,7900	418,63	330,72
					418,63	330,72
		TOTAL 1.2.1. Lucrari de terasamente				51 222,23
		Inclusiv salariul				49 961,14
		1.2.2. Finisarea pereti exterioare				
1.43	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton prin curatire cu perie de sirma	m2	166,7000	6,10	1 016,07
					5,50	916,05
1.44	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Betoncontact" intr-un strat, la pereti (norme de consum 0.35 kg/m2)	m2	166,7000	14,79	2 466,14
					6,99	1 165,88
1.45	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu	m2	166,7000	105,95	17 662,51

		mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane			84,93	14 157,14
1.46	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, + 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	166,7000	22,03	3 672,18
					12,99	2 165,21
1.47	IzF01F2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la pereti cuvelor sau camerelor frigorifice, cu emulsie bituminoasa anionica, intr-un strat	m2	166,7000	11,50	1 916,94
					2,50	416,39
1.48	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu- Bipol	m2	166,7000	129,14	21 528,17
					36,47	6 079,24
		TOTAL 1.2.2. Finisarea pereti exterioare				48 262,00
		Inclusiv salariul				24 899,91
		1.2.3. Pereu				
1.49	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta grosime 5 cm	100 m2	0,7900	1 776,10	1 403,12
					340,20	268,76
1.50	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	78,5000	55,44	4 352,43
					14,99	1 176,47
1.51	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat ( placi de trotuare existent, fara costul)	m2	78,5000	139,10	10 919,17
					122,89	9 647,08
		TOTAL 1.2.3. Pereu				16 674,72
		Inclusiv salariul				11 092,31
		1.3. Perete despartitori, golurile usilor si geamurilor zidite				
1.52	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100 m2	1,1700	30 544,91	35 737,55
					8 501,08	9 946,26
1.53	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	37,9000	1 045,38	39 619,76
					185,84	7 043,25
		TOTAL 1.3. Perete despartitori, golurile usilor si geamurilor zidite				75 357,31
		Inclusiv salariul				16 989,51
		1.4. Timplarie				
1.54	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	4,8600	7 260,85	35 287,74
					219,81	1 068,27
1.55	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	43,8300	1 475,99	64 692,85
					40,46	1 773,57
1.56	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	35,1100	5 460,85	191 730,50
					219,81	7 717,46
1.57	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	52,9600	5 660,85	299 798,70
					219,81	11 641,04
		TOTAL 1.4. Timplarie				591 509,78
		Inclusiv salariul				22 200,33
		1.5.1. Pardoseli. Tip 1				
1.58	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	265,7000	108,67	28 873,02
					44,96	11 946,07
1.59	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa de armare D6 Al pas 150*150)	kg	826,3300	15,84	13 085,92
					1,50	1 238,41
1.60	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	265,7000	9,52	2 529,13
					2,00	530,94



1.61	CE13A2	Hidroizolarea cu membrane bituminoase Hidroizol modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	265,7000	112,82	29 976,37
					33,97	9 025,92
1.62	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	265,7000	62,65	16 644,90
					34,97	9 291,39
1.63	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	265,7000	21,05	5 593,66
					11,99	3 185,62
1.64	CG53A	Pardosea "QUARZLINE", acoperire in 3 straturi cu o suprafata lucioasa, grosimea stratului de 2,0-2,5 mm pe suport existent	m2	265,7000	491,56	130 607,56
					174,85	46 456,94
1.65	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	239,1300	147,33	35 230,90
					34,97	8 362,25
		TOTAL 1.5.1. Pardoseli. Tip 1				262 541,46
		Inclusiv salariul				90 037,54
		1.5.2. Pardoseli. Tip 2				
1.66	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta grosime 5 cm	100 m2	0,9500	1 776,10	1 687,30
					340,20	323,19
1.67	IzF11A	Strat de umplutura din cheramzita	m3	33,2500	1 173,83	39 029,84
					80,43	2 674,29
1.68	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	95,0000	108,67	10 323,44
					44,96	4 271,27
1.69	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa de armare D6 Al pas 150*150)	kg	295,4500	15,84	4 678,80
					1,50	442,79
1.70	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	95,0000	9,52	904,28
					2,00	189,83
1.71	CE13A2	Hidroizolarea cu membrane bituminoase Hidroizol modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	95,0000	112,82	10 717,93
					33,97	3 227,18
1.72	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	95,0000	62,65	5 951,32
					34,97	3 322,10
1.73	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	95,0000	21,05	1 999,99
					11,99	1 139,01
1.74	CG53A	Pardosea "QUARZLINE", acoperire in 3 straturi cu o suprafata lucioasa, grosimea stratului de 2,0-2,5 mm pe suport existent	m2	95,0000	491,56	46 698,23
					174,85	16 610,50
1.75	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	85,5000	147,33	12 596,67
					34,97	2 989,89
		TOTAL 1.5.2. Pardoseli. Tip 2				134 587,80
		Inclusiv salariul				35 190,05
		1.5.3. Pardoseli Tip 3				
1.76	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	17,0000	108,67	1 847,35
					44,96	764,33
1.77	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	17,0000	9,52	161,82
					2,00	33,97
1.78	CE13A2	Hidroizolarea cu membrane bituminoase Hidroizol modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	17,0000	112,82	1 917,95
					33,97	577,50
1.79	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	17,0000	62,65	1 064,97
					34,97	594,48
1.80	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	17,0000	21,05	357,89
					11,99	203,82
1.81	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	m2	17,0000	757,01	12 869,23

		3-5mm			84,93	1 443,74
		TOTAL 1.5.3. Pardoseli Tip 3				18 219,21
		Inclusiv salariul				3 617,84
		1.5.4. Pardoseli Tip 4				
1.82	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	4,4000	86,93	382,51
					35,97	158,26
1.83	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu Practioner de bitum intr-un strat	m2	4,4000	9,52	41,88
					2,00	8,79
1.84	CE13A2	Hidroizolarea cu membrane bituminoase Hidroizol modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	4,4000	112,82	496,41
					33,97	149,47
1.85	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	4,4000	62,65	275,64
					34,97	153,87
1.86	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	4,4000	21,05	92,63
					11,99	52,75
1.87	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm (culoarea sura)	m2	4,4000	263,39	1 158,91
					54,95	241,79
		TOTAL 1.5.4. Pardoseli Tip 4				2 447,99
		Inclusiv salariul				764,93
		1.5.5. Pardoseli Tip 5				
1.88	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu Practioner de bitum intr-un strat	m2	725,3000	9,52	6 903,95
					2,00	1 449,33
1.89	CE13A2	Hidroizolarea cu membrane bituminoase Hidroizol modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	725,3000	112,82	81 828,59
					33,97	24 638,69
1.90	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	725,3000	62,65	45 436,76
					34,97	25 363,36
1.91	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	725,3000	21,05	15 269,40
					11,99	8 696,01
1.92	CG53A	Pardosea "QUARZLINE", acoperire in 3 straturi cu o suprafata lucioasa, grosimea stratului de 2,0-2,5 mm pe suport existent	m2	725,3000	491,56	356 528,67
					174,85	126 816,78
1.93	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	652,7700	147,33	96 172,26
					34,97	22 827,02
		TOTAL 1.5.5. Pardoseli Tip 5				602 139,63
		Inclusiv salariul				209 791,20
		1.5.6. Pardoseli Tip 6				
1.94	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu Practioner de bitum intr-un strat	m2	89,8000	9,52	854,78
					2,00	179,44
1.95	CE13A2	Hidroizolarea cu membrane bituminoase Hidroizol modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	89,8000	112,82	10 131,27
					33,97	3 050,54
1.96	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	89,8000	62,65	5 625,56
					34,97	3 140,26
1.97	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	89,8000	21,05	1 890,52
					11,99	1 076,66
1.98	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	89,8000	430,25	38 636,52
					64,94	5 831,91
		TOTAL 1.5.6. Pardoseli Tip 6				57 138,65
		Inclusiv salariul				13 278,81

		1.5.7. Pardoseli Tip 7				
1.99	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	25,8000	9,52	245,58
					2,00	51,55
1.100	CE13A2	Hidroizolarea cu membrane bituminoase Hidroizol modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	25,8000	112,82	2 910,76
					33,97	876,43
1.101	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	25,8000	62,65	1 616,25
					34,97	902,21
1.102	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	25,8000	21,05	543,16
					11,99	309,33
1.103	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	25,8000	221,16	5 705,85
					54,95	1 417,76
		TOTAL 1.5.7. Pardoseli Tip 7				11 021,60
		Inclusiv salariul				3 557,29
		1.5.8. Pardoseli Tip 8				
1.104	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	140,0000	9,52	1 332,63
					2,00	279,76
1.105	CE13A2	Hidroizolarea cu membrane bituminoase Hidroizol modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	140,0000	112,82	15 794,85
					33,97	4 755,85
1.106	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	140,0000	62,65	8 770,37
					34,97	4 895,73
1.107	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	140,0000	21,05	2 947,35
					11,99	1 678,53
1.108	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm (culoarea sura)	m2	140,0000	263,39	36 874,54
					54,95	7 693,28
		TOTAL 1.5.8. Pardoseli Tip 8				65 719,73
		Inclusiv salariul				19 303,15
		1.6.1. Tavane din gips-carton				
1.109	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	54,5000	5,20	283,33
					1,50	81,68
1.110	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC hidrofoab cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	54,5000	164,19	8 948,17
					95,42	5 200,21
1.111	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	54,5000	5,20	283,33
					1,50	81,68
1.112	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	54,5000	32,35	1 762,88
					27,48	1 497,44
1.113	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	54,5000	5,20	283,33
					1,50	81,68
1.114	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	54,5000	38,42	2 093,78
					27,48	1 497,44
		TOTAL 1.6.1. Tavane din gips-carton				13 654,81
		Inclusiv salariul				8 440,13
		1.6.2. Tavane din beton				
1.115	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton prin curatire cu perie de sirma	m2	921,8000	6,10	5 618,56
					5,50	5 065,48
1.116	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Betoncontact" intr-un strat, la tavane (norme de consum 0.35 kg/m2)	m2	921,8000	14,79	13 637,01
					6,99	6 446,97
1.117	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	921,8000	92,47	85 235,87
					76,43	70 456,19
1.118	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	921,8000	32,35	29 816,96
					27,48	25 327,39
1.119	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	921,8000	5,20	4 792,15

						1,50	1 381,49
1.120	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	921,8000		38,42	35 413,72
						27,48	25 327,39
		TOTAL 1.6.2. Tavane din beton					174 514,28
		Inclusiv salariul					134 004,91
		1.6.3. Tavane suspendate false					
1.121	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	377,1000		5,20	1 960,43
						1,50	565,16
1.122	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	335,8000		217,20	72 937,12
						109,90	36 905,78
1.123	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	41,3000		657,67	27 161,90
						44,46	1 836,25
		TOTAL 1.6.3. Tavane suspendate false					102 059,44
		Inclusiv salariul					39 307,18
		1.6.4. Tavane cu pavele din cauciuc					
1.124	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton prin curatire cu perie de sirma	m2	17,0000		6,10	103,62
						5,50	93,42
1.125	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, la tavane (norme de consum 0.35 kg/m2)	m2	17,0000		14,79	251,50
						6,99	118,90
1.126	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	17,0000		777,93	13 224,80
						119,90	2 038,22
		TOTAL 1.6.4. Tavane cu pavele din cauciuc					13 579,91
		Inclusiv salariul					2 250,54
		1.7.1. Finisarea peretilor. Strat superior- placi ceramice					
1.127	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton prin curatire cu perie de sirma	m2	395,3000		6,10	2 409,43
						5,50	2 172,25
1.128	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, la pereti (norme de consum 0.35 kg/m2)	m2	395,3000		14,79	5 848,03
						6,99	2 764,69
1.129	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	395,3000		9,52	3 762,76
						2,00	789,91
1.130	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 impletituri, aplicate la pereti, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2	395,3000		198,79	78 583,47
						144,87	57 268,50
1.131	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	395,3000		22,03	8 707,93
						12,99	5 134,42
1.132	CK18B	Montarea coltare din mase plastice pe glafurile usilor	m	63,5000		31,80	2 019,26
						25,98	1 649,56
1.133	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	395,3000		5,20	2 055,04
						1,50	592,43
1.134	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastrsi glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat)	m2	395,3000		283,20	111 947,26
						82,43	32 583,80
		TOTAL 1.7.1. Finisarea peretilor. Strat superior- placi ceramice					215 333,20
		Inclusiv salariul					102 955,57
		1.7.2. Finisarea peretilor. Strat superior - vopsea lavabila					
1.135	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton prin curatire cu perie de sirma	m2	3 310,8000		6,10	20 180,00
						5,50	18 193,52
1.136	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, la pereti (norme de consum 0.35 kg/m2)	m2	3 310,8000		14,79	48 979,62
						6,99	23 155,38
1.137	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	3 310,8000		9,52	31 514,70
						2,00	6 615,82
1.138	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	m2	3 310,8000		198,79	658 168,90

		impletitorii, aplicate la pereti, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane			144,87	479 647,25
1.139	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	3 310,8000	22,03	72 932,49
					12,99	43 002,86
1.140	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	3 182,3200	5,20	16 543,90
					1,50	4 769,32
1.141	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	3 182,3200	76,96	244 920,23
					60,95	193 952,19
1.142	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	-3 182,3200	30,41	-96 765,01
					23,98	-76 309,06
1.143	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2	3 182,3200	32,35	102 936,77
					27,48	87 437,46
1.144	CK18C	Montarea coltare perforat din aluminiu la glafuri usilor, fereastrelor, peretilor	m	587,4000	20,28	11 912,71
					12,99	7 629,54
1.145	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	3 182,3200	5,20	16 543,90
					1,50	4 769,32
1.146	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	3 182,3200	38,42	122 258,41
					27,48	87 437,46
		TOTAL 1.7.2. Finisarea peretilor. Strat superior - vopsea lavabila				1 250 126,61
		Inclusiv salariul				880 301,07
		1.7.3. Strat superior- briu decorativ, placaj de PFL melaminat la pereti				
1.147	CK07A	Briu decorativ cu h-0.2 m, montate la pereti din MDF	m	107,1000	89,59	9 594,67
					15,99	1 712,11
1.148	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc	214,0000	7,99	1 710,60
					7,49	1 603,60
1.149	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	107,1000	570,34	61 083,26
					168,85	18 084,11
		TOTAL 1.7.3. Strat superior- briu decorativ, placaj de PFL melaminat la pereti				72 388,52
		Inclusiv salariul				21 399,82
		1.7.4. Finisarea peretilor. Strat superior - pavele din cauciuc				
1.150	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton prin curatire cu perie de sirma	m2	49,5000	6,10	301,71
					5,50	272,01
1.151	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Betoncontact" intr-un strat, la pereti (norme de consum 0.35 kg/m2)	m2	49,5000	14,79	732,30
					6,99	346,20
1.152	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	49,5000	198,79	9 840,33
					144,87	7 171,24
1.153	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	49,5000	22,03	1 090,42
					12,99	642,94
1.154	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	49,5000	5,20	257,34
					1,50	74,19
1.155	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	49,5000	777,93	38 507,49
					119,90	5 934,82
		TOTAL 1.7.4. Finisarea peretilor. Strat superior - pavele din cauciuc				50 729,58
		Inclusiv salariul				14 441,39
		1.8. Balustrada din inox				
1.156	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	16,0000	21,05	336,85
					5,99	95,92
1.157	CH06A	Balustrada de inox sudata, fixata in peretii parapet, confectionate din teava din otel inox	m	8,2000	1 194,74	9 796,86
					44,96	368,68
1.158	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	16,0000	10,49	167,86
					9,99	159,86
		TOTAL 1.8. Balustrada din inox				10 301,57

	Inclusiv salariul				624,45
<b>Total manopera (ore)</b>					<b>38 537,6869</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>					<b>0,0000</b>
Total					4 215 794,04
Asigurari sociale si medicale			22,5000%		433 170,81
Total					4 648 964,84
Cheltuieli de transport			3,0000%		63 612,70
Total					4 712 577,54
Cheltuieli pentru depozitare			2,0000%		42 408,47
Total					4 754 986,01
Cheltuieli de regie			8,0000%		380 398,88
Total					5 135 384,89
Beneficiu de deviz			5,0000%		256 769,24
<b>Total Deviz fara TVA</b>					<b>5 392 154,14</b>
<b>Total General fara TVA</b>					<b>5 392 154,14</b>
<b>TVA (20%)</b>					<b>1 078 430,83</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>					<b>6 470 584,96</b>
<b>Inclusiv salariul</b>					<b>1 925 203,58</b>

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Serviciul de Informatii si Securitate al  
RM

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: Lucrări de reparație capitală a subsolului

Obiectul: 2-1-1 SA1 ( Solutii arhitecturale)

## Devizul local de resurse Nr. 26.1

Intocmit in preturi curente 2020-07-29

Valoarea de deviz 6 470 584,96 (Lei)

Deviz: Lucrari de constructie-montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
1	2852107335349	Lucru la masina	h-om	32,1300	49,96	1 605,10
2	7122050013400	Zidar	h-om	10 447,9778	49,96	521 943,22
3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	1 871,3790	49,96	93 487,33
4	7122050013442	Tencuitor	h-om	3 765,2708	49,96	188 099,32
5	7123010010200	Betonist	h-om	747,6460	49,96	37 349,69
6	7123020011140	Fierar beton	h-om	1 342,5045	49,96	67 066,67
7	7124010010700	Dulgher	h-om	108,3911	49,96	5 414,83
8	7129020012800	Pavator	h-om	174,2700	49,96	8 705,90
9	7129200011200	Finisor MP	h-om	2 914,1909	49,96	145 582,45
10	7132010010900	Faiantar	h-om	70,8000	49,96	3 536,91
11	7132030012600	Mozaicar	h-om	1 249,9480	49,96	62 442,89
12	7132040012700	Parchetar	h-om	971,8580	49,96	48 550,51
13	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	966,3325	49,96	48 274,48
14	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8,5000	49,96	424,63
15	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2 535,3962	49,96	126 659,23
16	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	680,5540	49,96	33 998,02
17	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	534,7210	49,96	26 712,73
18	7212030022700	Sudor	h-om	69,2567	49,96	3 459,81
19	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	328,9722	49,96	16 434,26
20	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	36,0460	49,96	1 800,73
21	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,3800	49,96	368,68
22	7422010060100	Timplar	h-om	1 230,2100	49,96	61 456,85
23	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 123,0285	49,96	56 102,45
24	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4 941,1806	49,96	246 843,53
25	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1 336,5960	49,96	66 771,51
26	9310060019930	Muncitor	h-om	850,8221	49,96	42 504,00
27	9312040019600	Sapator	h-om	192,3250	49,96	9 607,86
<b>Total manopera</b>						<b>1 925 203,58</b>
<b>Materiale</b>						
1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	207,9310	10,00	2 079,31
2	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,6400	3,00	4,92
3	1111000100048	Strat sintetic	m2	94,2900	5,50	518,60
4	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	34,1100	650,00	22 171,50
5	1411122201752	Piatra sparta	m3	8,8740	265,00	2 351,61
6	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	22,8732	240,00	5 489,57
7	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	1,3815	208,00	287,36
8	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	220,5217	208,00	45 868,51
9	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	24,7793	208,00	5 154,09
10	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	4,3960	208,00	914,37
11	1421102200803	Nisip cuartos "Fuxit-9420"	kg	3 258,0000	1,00	3 258,00
12	1421102200898	Nisip cuartos macinat granul.sub 1mm	kg	123,9200	1,00	123,92
13	20028339	Materiale mărunte	%	10,0000	0,00	186,66
14	20069481	Profiluri de lamba trapezoidali 35/30	m	34,6920	35,00	1 214,22
15	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0980	3 277,00	321,15

16	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	2,1420	3 270,00	7 004,34
17	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,2083	3 270,00	680,98
18	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0377	3 277,00	123,44
19	2010237318700	Distantieri de rost	buc	10 794,0000	0,10	1 079,40
20	2010237318750	Distantieri	buc	336,5340	1,00	336,53
21	2030112939150	Usa din profil PVC termopan	m2	43,8300	1 350,00	59 170,50
22	20301129470001	Pervaz de rasinoase	m	160,6500	11,50	1 847,48
23	2030112947600	Briu decorativ cu h-0.2 m, montate la pereti MDF	m	107,1000	73,00	7 818,30
24	2030112947735	Plinte de stejar sau fag	m	996,9480	108,00	107 670,38
25	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	80,8200	108,00	8 728,56
26	2051142950711	Dibluri cu suruburi 8x80 mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	89,9250	2,00	179,85
27	2051142950712	Dibluri pentru fixarea suspendarilor de tavan 6,0 x 40 mm	buc	33,4530	2,00	66,91
28	2051142950713	Dibluri pentru fixarea profilurilor de metal 6,0 x 40 mm	buc	8,9208	2,00	17,84
29	2052152950716	DIBLU DIN LEMN	buc	1 954,8000	0,50	977,40
30	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	45,0000	0,00	5 687,59
31	2222222222992	Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)	%	0,5000	0,00	18,43
32	2222222222992	Material marunt (aracet, dibluri, suruburi cu cap inecat crestet, cuie, hirtie de slefuit)	%	0,2000	0,00	85,78
33	2222222222992	Material marunt (cuie, ticling, capace)	%	1,5000	0,00	63,14
34	2222222222992	Material marunt (cuie, ticling, capace)	%	2,0000	0,00	223,83
35	2222222222992	Material marunt (selector de profiluri, cirpe)	%	0,3000	0,00	75,70
36	2222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	2,0000	0,00	296,30
37	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, disc)	%	1,0000	0,00	782,88
38	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, rigle de nivelare, curatator de instrumente)	%	2,4000	0,00	2 701,88
39	2222222222992	Materiale marunte (cuie)	%	1,0000	0,00	324,26
40	2320166200729	Parchetin	l	0,1270	33,00	4,19
41	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	917,8200	10,50	9 637,11
42	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,2398	10,00	12,40
43	2413317001000	Emulsie de bitum anionica pentru hidroizolatii	kg	50,0100	30,00	1 500,30
44	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	1 111,8300	25,00	27 795,75
45	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif (Pramer de bitum)	kg	408,9000	25,00	10 222,50
46	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,9918	3,00	2,98
47	2416406110431	PRENADEZ 300 NII 2829-74	kg	65,2025	45,00	2 934,11
48	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	21,9150	95,00	2 081,93
49	2416586105303	Amorsa-grund	kg	1 240,7760	24,00	29 778,62
50	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	1 663,4480	23,15	38 508,82
51	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,2050	35,00	7,18
52	24302261000001	Fuga	kg	244,9950	18,36	4 498,11
53	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	65,0510	35,00	2 276,79
54	2430226101010	Grund cu quart "Betoncontact	kg	1 701,3850	22,00	37 430,47
55	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	4,7688	24,00	114,45
56	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	1,2830	25,00	32,08
57	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,3810	20,00	7,62
58	2430226102815	Chit siliconic	kg	7,6703	190,00	1 457,35
59	2430226102822	Chit de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	14,7695	4,58	67,64
60	2430226109080	Diluant prenadez	kg	8,4600	29,00	245,34
61	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,1270	40,00	5,08
62	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,1270	5,00	0,64
63	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	34,8650	5,00	174,33
64	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor „Serpeanca"	m	41,2838	2,00	82,57
65	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	42,8000	5,00	214,00
66	2521106718391	coltare din mase plastice	m	66,6750	4,00	266,70
67	2523116716345	Linoleum 8mm	m2	27,0900	120,00	3 250,80
68	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband" firmei „Knauf"	m	128,0750	4,00	512,30
69	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	5,3440	800,00	4 275,20
70	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	6 010,5000	3,50	21 036,75
71	2651122100023	Ciment portland	kg	125,6000	1,35	169,56
72	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	80,0700	1,35	108,09
73	26511221000270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	5,3975	1,35	7,29
74	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	72 304,6245	1,35	97 611,24



75	2652102100737	Var hidratat	kg	6 760,0800	3,00	20 280,24
76	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	547,4172	2,40	1 313,80
77	2653102100831	Amestec uscat	kg	20 201,9816	2,00	40 403,96
78	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	4 386,9282	4,58	20 092,13
79	2653102100841	Grund Fuxit-1000*	kg	760,2000	22,50	17 104,50
80	2653102100842	Strat de nivelare "Fuxit-2300"**	kg	1 086,0000	30,00	32 580,00
81	2653102100844	Strat superior din 2 componente "Fuxit-2100" - color*	kg	2 172,0000	130,00	282 360,00
82	2661112800654	Placi de trotuare din beton prefabricat (fara cost)	m2	79,6775	0,00	0,00
83	2661112800700	Placi de gresie ceramica, peste 300 x 300 mm	m2	148,7320	175,00	26 028,10
84	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	403,2060	175,00	70 561,05
85	2662102701000	Placi ghips-carton hidrofoab	m2	57,2250	28,00	1 602,30
86	2662102701010	Plafone suspendate din placi sipci "Griliato" pe carcasa metalica	m2	42,1260	495,00	20 852,37
87	2663102100001	Beton	m3	3,7680	800,00	3 014,40
88	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	39,0751	0,00	0,00
89	2664102100000	Mortar	m3	47,0676	750,00	35 300,70
90	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	3,7900	750,00	2 842,50
91	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	18,7780	0,00	0,00
92	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	37,5560	0,00	0,00
93	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	127,8180	0,00	0,00
94	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	2 386,7700	2,40	5 728,25
95	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 10x15 (fara cost)	m	78,8925	0,00	0,00
96	2666122800400	Dale flexibile din cauciuc Imperial gr 8mm	m2	17,5100	600,00	10 506,00
97	2666122800400	Placaje din dale flexibile din cauciuc Imperial	m2	69,1600	600,00	41 496,00
98	2670112204050	Captuseala cu placi MDF (h-1.0 m)	m2	117,8100	287,85	33 911,61
99	2670112204051	Placi din laminat (rezistenta la uzura AC4; W4) gr 8 mm	m2	94,2900	245,83	23 179,31
100	2681116001317	PIATRA DE FRECAT	kg	1,3832	10,80	14,94
101	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	2 173,4930	2,00	4 346,99
102	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	3 134,9000	29,00	90 912,10
103	2682132600470	Membrane bituminoase (Bipol)	m2	400,0800	33,00	13 202,64
104	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	8 825,6600	8,50	75 018,11
105	2710602000080	Armatura A1	kg	105,3000	11,50	1 210,95
106	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	5,6089	8,50	47,68
107	2710703520284	Profil de ghidaj	m	50,0855	7,00	350,60
108	2710703520285	Profil de suport	m	119,9000	5,00	599,50
109	2710912611607	Cheramzit	kg	24 206,0000	1,50	36 309,00
110	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	352,5900	100,00	35 259,00
111	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	123,8858	15,00	1 858,29
112	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	187,7800	15,00	2 816,70
113	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	25,8000	36,00	928,80
114	2743123549025	coltare perforat din aluminiu la glafuri usilor, fereastrelor, peretilor	m	616,7700	5,00	3 083,85
115	2811236832352	Burghiu widia	buc	4,8000	36,00	172,80
116	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,1225	15,00	1,84
117	2812106305714	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	8,2000	1 145,00	9 389,00
118	2812106305912	Suspendare cu bratară si tije	buc	33,0400	23,24	767,85
119	2812106305914	Profiluri de colt 24 mm albe	m	46,2560	50,00	2 312,80
120	28121063060001	Usa din metal acoperita cu spon cu iala si lacata cu cod mecanic	m2	52,9600	5 400,00	285 984,00
121	28121063060001	Usa din metal bronata	m2	4,8600	7 000,00	34 020,00
122	28121063060001	Usa din metal cu lacata electronica si iala mecanica	m2	35,1100	5 200,00	182 572,00
123	2873122000750	Piese forjate	kg	2,6910	14,00	37,67
124	2873122004100	Plasa de armare D6 Al pas 150*150	kg	1 132,9978	13,50	15 295,47
125	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	1 427,1280	15,00	21 406,92
126	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	13,5022	36,00	486,08
127	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	3 699,7200	0,30	1 109,92
128	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	882,3550	0,20	176,47
129	2874115836894	SURUBURI DIN ALAMA 4 X 16 MM	buc	1 954,8000	0,30	586,44
130	2874136313300	Diblu din metal	buc	1 573,2000	0,50	786,60
131	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	1 458,3300	2,00	2 916,66

132	2881116002700	Disc abraziv	buc	42,3600	112,00	4 744,32
133	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,5700	98,00	153,86
134	4011106202741	Energie electrica	kw	232,2704	1,98	459,90
135	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	358,3932	19,00	6 809,47
136	4100126202818	Apă	m3	82,5201	19,00	1 567,88
137	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	656,6470	2,00	1 313,29
<b>Total materiale</b>						<b>2 120 423,36</b>
<b>Utilaje</b>						
1	2410520006700	Automacara	h-ut	1,8586	350,00	650,51
2	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	206,4000	350,00	72 240,00
3	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	31,7150	250,00	7 928,75
4	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	329,2780	5,00	1 646,39
5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	39,4400	5,00	197,20
6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	108,7207	5,00	543,60
7	2922140007000	Macara	h-ut	19,5048	350,00	6 826,67
8	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,9600	10,00	9,60
9	2940520007688	Mașina de șlefuit	h-ut	162,9000	5,00	814,50
10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	465,1216	20,00	9 302,43
11	2952240004021	Mixer electric	h-ut	49,7983	5,00	248,99
12	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	81,8592	5,00	409,30
13	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,7624	350,00	266,85
14	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	31,7150	100,00	3 171,50
15	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	2,2873	10,00	22,87
16	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	36,8010	50,00	1 840,05
17	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	6,3789	50,00	318,95
18	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,7236	35,00	130,33
19	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	184,6200	10,00	1 846,20
20	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	3,5882	15,00	53,82
21	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	1,8375	12,00	22,05
22	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	57,7990	25,00	1 444,98
23	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	240,9263	250,00	60 231,56
<b>Total utilaje</b>						<b>170 167,10</b>
Total						4 215 794,04
Asigurari sociale si medicale				22,5000%		433 170,81
Total						4 648 964,84
Cheltuieli de transport				3,0000%		63 612,70
Total						4 712 577,54
Cheltuieli pentru depozitare				2,0000%		42 408,47
Total						4 754 986,01
Cheltuieli de regie				8,0000%		380 398,88
Total						5 135 384,89
Beneficiu de deviz				5,0000%		256 769,24
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>						<b>5 392 154,14</b>
<b>Total</b>						<b>5 392 154,14</b>
TVA				20%		1 078 430,83
<b>TOTAL Deviz</b>						<b>6 470 584,96</b>

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Serviciul de Informatii si Securitate al RM

(functia, semnatura, numele, prenumele)



Antreprenor: IM PRO EX 2005 SRL

Investitor: Serviciul de Informatii si Securitate al RM

Obiect:

## Catalog de preturi unitare pentru obiectul 26.2

Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj ascensorului				
1.1		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			260 000,00
		TOTAL 1. Utilaj ascensorului				0,00

Devizul: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		2. Montarea ascensorului				
2.1	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			68 964,96
						47 838,24
2.1.1	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	17,0000	36,00	612,00
2.1.2	2874136313368	Diblu cu expandare marimea 12	buc	148,0000	2,00	296,00
2.1.3	2051142950713	Dibluri pentru fixarea profilurilor de metal 6,0 x 40 mm	buc	40,0000	2,00	80,00
2.1.4	2734113805426	Sirma din otel D=3,0 mm	kg	1,2600	15,00	18,90
2.1.5	2734113805427	Sirma din otel D=1,2 mm	kg	0,8000	15,00	12,00
2.1.6	2874115833879	Suruburi cu cap semirotund	kg	1,0000	45,00	45,00
2.1.7	2513206621603	Banda de stringere	kg	0,2000	75,00	15,00
2.1.8	2533206621600	Bandă de izolare	kg	0,5000	24,50	12,25
2.1.9	2710403701411	Banda de otel laminat la cald 4x40 mm	kg	28,3500	12,00	340,20
2.1.10	2430116104160	Email alchidic	kg	1,8700	65,00	121,55
2.1.11	2521216704242	Tub gofrat D=20 mm	m	28,5000	1,66	47,31
2.1.12	2521216704239	Tub PVC D=16 mm	m	10,0000	2,70	27,00
2.1.13	2430226109845	Dizolvant nr. 646	kg	0,8500	18,00	15,30
2.1.14	2661126408346	Fisa de impamintare	buc	12,0000	5,00	60,00
2.1.15	2881116002699	Disc de taiat 115x22x1,2	buc	1,0000	60,00	60,00
2.1.16	2881116002698	Disc de taiat 230x22x2	buc	1,0000	98,00	98,00
2.1.17	20028339	Materiale mărunte	%	2,0000	0,00	0,00
2.1.18	7137010011530	Electromecanic	h-om	957,6000	49,96	47 838,24
2.1.19	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	15,6000	350,00	5 460,00
2.1.20	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	48,0000	250,00	12 000,00
2.1.21	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	38,4000	25,00	960,00
2.1.22	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	52,1000	10,00	521,00
2.1.23	2940520007688	Maşina de şlefuit	h-ut	36,0000	5,00	180,00
2.1.24	2940520007608	Masina de perforat cu burghiu	h-ut	10,8000	10,00	108,00
		TOTAL 2. Montarea ascensorului				0,00

APROBAT:

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: Serviciul de Informatii si Securitate al RM

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.



Obiectivul: Lucrări de reparație capitală a subsolului

Obiectul: 2-1-4 SA4 ( Ascensor)

## Deviz local Nr. 26.2

Intocmit in preturi curente 2020-07-29

Valoarea de deviz 446 459,63 (Lei)

Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj ascensorului				
1.1		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	1,0000	260 000,00	260 000,00
					0,00	0,00
		TOTAL 1. Utilaj ascensorului				260 000,00
		Inclusiv salariul				0,00

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>0,0000</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total	260 000,00
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000%
	3 120,00

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>263 120,00</b>
-----------------------------	-------------------

Devizul: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		2. Montarea ascensorului				
2.1	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	asce nsor	1,0000	68 964,96	68 964,96
					47 838,24	47 838,24
		TOTAL 2. Montarea ascensorului				68 964,96
		Inclusiv salariul				47 838,24

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>957,6000</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total	68 964,96
Asigurari sociale si medicale	22,5000%
Total	10 763,60
Cheltuieli de transport	3,0000%
Total	56,93
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%
Total	37,95
Cheltuieli de regie	50,0000%
Total	23 919,12
Beneficiu de deviz	5,0000%
	5 187,13

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>108 929,69</b>
-----------------------------	-------------------

<b>Total General fara TVA</b>	<b>372 049,69</b>
<b>TVA (20%)</b>	<b>74 409,94</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>446 459,63</b>
<b>Inclusiv salariul</b>	<b>47 838,24</b>

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Serviciul de Informatii si Securitate al  
RM

(functia, semnatura, numele, prenumele)

---

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; [www.devize.md](http://www.devize.md); Telefon: 022-522032;

Obiectivul: Lucrări de reparație capitală a subsolului

Obiectul: 2-1-4 SA4 ( Ascensor)

## Devizul local de resurse Nr. 26.2

Intocmit in preturi curente 2020-07-29

Valoarea de deviz 446 459,63 (Lei)

Deviz: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
<b>Total manopera</b>					<b>0,00</b>	
<b>Materiale</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	1,0000	260 000,00	260 000,00
<b>Total materiale</b>					<b>260 000,00</b>	
<b>Utilaje</b>						
<b>Total utilaje</b>					<b>0,00</b>	
Total					260 000,00	
Cheltuieli pentru depozitare				1,2000%	3 120,00	
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>					<b>263 120,00</b>	

Deviz: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
1	7137010011530	Electromecanic	h-om	957,6000	49,96	47 838,24
<b>Total manopera</b>					<b>47 838,24</b>	
<b>Materiale</b>						
1	20028339	Materiale mărunte	%	2,0000	0,00	37,21
2	2051142950713	Dibluri pentru fixarea profilurilor de metal 6,0 x 40 mm	buc	40,0000	2,00	80,00
3	2430116104160	Email alchidic	kg	1,8700	65,00	121,55
4	2430226109845	Dizolvant nr. 646	kg	0,8500	18,00	15,30
5	2513206621603	Banda de stringere	kg	0,2000	75,00	15,00
6	2521216704239	Tub PVC D=16 mm	m	10,0000	2,70	27,00
7	2521216704242	Tub gofrat D=20 mm	m	28,5000	1,66	47,31
8	2533206621600	Bandă de izolare	kg	0,5000	24,50	12,25
9	2661126408346	Fisa de impamintare	buc	12,0000	5,00	60,00
10	2710403701411	Banda de otel laminat la cald 4x40 mm	kg	28,3500	12,00	340,20
11	2734113805426	Sirma din otel D=3,0 mm	kg	1,2600	15,00	18,90
12	2734113805427	Sirma din otel D=1,2 mm	kg	0,8000	15,00	12,00
13	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	17,0000	36,00	612,00
14	2874115833879	Suruburi cu cap semirotund	kg	1,0000	45,00	45,00
15	2874136313368	Diblu cu expandare marimea 12	buc	148,0000	2,00	296,00
16	2881116002698	Disc de taiat 230x22x2	buc	1,0000	98,00	98,00
17	2881116002699	Disc de taiat 115x22x1,2	buc	1,0000	60,00	60,00



<b>Total materiale</b>						<b>1 897,72</b>
<b>Utilaje</b>						
1	2940520007608	Masina de perforat cu burghiu	h-ut	10,8000	10,00	108,00
2	2940520007688	Maşina de şlefuit	h-ut	36,0000	5,00	180,00
3	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	38,4000	25,00	960,00
4	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	52,1000	10,00	521,00
5	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	15,6000	350,00	5 460,00
6	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	48,0000	250,00	12 000,00
<b>Total utilaje</b>						<b>19 229,00</b>
Total						68 964,96
Asigurari sociale si medicale				22,5000%	10 763,60	
Total						79 728,56
Cheltuieli de transport				3,0000%	56,93	
Total						79 785,49
Cheltuieli pentru depozitare				2,0000%	37,95	
Total						79 823,44
Cheltuieli de regie				50,0000%	23 919,12	
Total						103 742,56
Beneficiu de deviz				5,0000%	5 187,13	
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>						<b>108 929,69</b>
<b>Total</b>						<b>372 049,69</b>
TVA				20%	74 409,94	
<b>TOTAL Deviz</b>						<b>446 459,63</b>

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Serviciul de Informatii si Securitate al  
RM

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor: IM PRO EX 2005 SRL

Investitor: Serviciul de Informatii si Securitate al RM

Obiect:

## Catalog de preturi unitare pentru obiectul 26.3

Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1. Ancadrament goluri An* dupa 400x400 mm, conform nodul AG1 (67 buc)				
1.1	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			4,21 1,20
1.1.1	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3000	1,98	0,59
1.1.2	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0600	36,00	2,16
1.1.3	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	0,00
1.1.4	7123010010200	Betonist	h-om	0,0240	49,96	1,20
1.1.5	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0120	10,00	0,12
1.2	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent	kg			31,62 12,99
1.2.1	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	18,00	18,00
1.2.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,18
1.2.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,98	0,02
1.2.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	35,00	0,35
1.2.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,35	0,03
1.2.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,00	0,06
1.2.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	49,96	11,49
1.2.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	49,96	1,00
1.2.9	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	49,96	0,50
		TOTAL 1. Ancadrament goluri An* dupa 400x400 mm, conform nodul AG1 (67 buc)				0,00
		2. Dispozitiv de amplificare a peretilor				
1.3	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			4,21 1,20
1.3.1	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3000	1,98	0,59
1.3.2	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0600	36,00	2,16
1.3.3	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	0,00
1.3.4	7123010010200	Betonist	h-om	0,0240	49,96	1,20
1.3.5	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0120	10,00	0,12
1.4	RpCD08A	Montarea plaselor sudate la pereti si diafragme cu greutate pina la 3 kg/mp, 6AI 200/200	kg			16,90 2,70
1.4.1	2873122004111	Plase sudate STM sau STNB, 6AI 200/200	kg	1,0100	13,50	13,64
1.4.2	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	8,50	0,04
1.4.3	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
1.4.4	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	0,1500	2,50	0,38
1.4.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	49,96	2,50
1.4.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	49,96	0,20
1.4.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0006	5,00	0,00
1.5	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			105,95 84,93
1.5.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,35	14,18
1.5.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	208,00	6,24
1.5.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0070	19,00	0,13
1.5.4	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
1.5.5	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	49,96	69,94
1.5.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	49,96	14,99
1.5.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	20,00	0,08
1.5.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,40
1.6	CF17B K=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, + 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			44,06 25,98
1.6.1	2664102100000	Mortar	m3	0,0240	750,00	18,00
1.6.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	49,96	19,98
1.6.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	49,96	5,99
1.6.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	20,00	0,08

		TOTAL 2. Dispozitiv de amplificare a peretilor				0,00
		3. Ancadrament An1				
1.7	RCsB22A	Taierea elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm	m			<b>523,88</b>
						74,93
1.7.1	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,1200	112,00	13,44
1.7.2	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	1,98	1,58
1.7.3	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,1500	36,00	5,40
1.7.4	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	0,00
1.7.5	7123010010200	Betonist	h-om	1,2000	49,96	59,95
1.7.6	7212030022700	Sudor	h-om	0,3000	49,96	14,99
1.7.7	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	1,2000	350,00	420,00
1.7.8	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	25,00	7,50
1.8	RpCU06D	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 100 cm2	m			<b>92,42</b>
						92,42
1.8.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	49,96	17,48
1.8.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5000	49,96	74,93
1.9	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			<b>4,21</b>
						1,20
1.9.1	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3000	1,98	0,59
1.9.2	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0600	36,00	2,16
1.9.3	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	0,00
1.9.4	7123010010200	Betonist	h-om	0,0240	49,96	1,20
1.9.5	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0120	10,00	0,12
1.10	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent	kg			<b>31,62</b>
						12,99
1.10.1	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	18,00	18,00
1.10.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,18
1.10.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,98	0,02
1.10.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	35,00	0,35
1.10.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,35	0,03
1.10.6	1010126200341	Carbuni de forja (huilla)	kg	0,0200	3,00	0,06
1.10.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	49,96	11,49
1.10.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	49,96	1,00
1.10.9	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	49,96	0,50
		TOTAL 3. Ancadrament An1				0,00
		4. Ancadrament An2				
1.11	RCsB22A	Taierea elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm	m			<b>523,88</b>
						74,93
1.11.1	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,1200	112,00	13,44
1.11.2	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	1,98	1,58
1.11.3	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,1500	36,00	5,40
1.11.4	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	0,00
1.11.5	7123010010200	Betonist	h-om	1,2000	49,96	59,95
1.11.6	7212030022700	Sudor	h-om	0,3000	49,96	14,99
1.11.7	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	1,2000	350,00	420,00
1.11.8	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	25,00	7,50
1.12	RpCU06D	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 100 cm2	m			<b>92,42</b>
						92,42
1.12.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	49,96	17,48
1.12.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5000	49,96	74,93
1.13	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			<b>4,21</b>
						1,20
1.13.1	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3000	1,98	0,59
1.13.2	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0600	36,00	2,16
1.13.3	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	0,00
1.13.4	7123010010200	Betonist	h-om	0,0240	49,96	1,20
1.13.5	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0120	10,00	0,12
1.14	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent	kg			<b>31,62</b>
						12,99
1.14.1	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	18,00	18,00
1.14.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,18
1.14.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,98	0,02
1.14.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	35,00	0,35
1.14.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,35	0,03
1.14.6	1010126200341	Carbuni de forja (huilla)	kg	0,0200	3,00	0,06
1.14.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	49,96	11,49
1.14.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	49,96	1,00
1.14.9	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	49,96	0,50
		TOTAL 4. Ancadrament An2				0,00
		5. Ancadrament An3				
1.15	RCsB28A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si eleveltii cu dozaje pina la 150 kg/mc ciment	m3			<b>487,71</b>

							486,58
1.15.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0200	19,00		0,38
1.15.2	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	49,96		309,73
1.15.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5400	49,96		176,85
1.15.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1500	5,00		0,75
1.16	RCsB22A	Taierea elementelor din beton armat, având grosimea de pînă la 15 cm	m				<b>523,88</b>
							74,93
1.16.1	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,1200	112,00		13,44
1.16.2	4011106202741	Energie electrică	kw	0,8000	1,98		1,58
1.16.3	2735725900970	Electrozi sudură cu D = 3,25 mm	kg	0,1500	36,00		5,40
1.16.4	20028339	Materiale mărunt	%	5,0000	0,00		0,00
1.16.5	7123010010200	Betonist	h-om	1,2000	49,96		59,95
1.16.6	7212030022700	Sudor	h-om	0,3000	49,96		14,99
1.16.7	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	1,2000	350,00		420,00
1.16.8	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,3000	25,00		7,50
1.17	RpCU06D	Executarea santurilor de pînă la 5 cm adîncime, în pereti din zidărie de cărămidă de 5 x 100 cm2	m				<b>92,42</b>
							92,42
1.17.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	49,96		17,48
1.17.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5000	49,96		74,93
1.18	RCsB21A K=0,2	Forarea mecanică a găurilor cu diametrul de 5 cm, în elementele de beton, avînd grosimea de pînă la 20 cm	buc				<b>4,21</b>
							1,20
1.18.1	4011106202741	Energie electrică	kw	0,3000	1,98		0,59
1.18.2	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0600	36,00		2,16
1.18.3	20028339	Materiale mărunt	%	5,0000	0,00		0,00
1.18.4	7123010010200	Betonist	h-om	0,0240	49,96		1,20
1.18.5	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0120	10,00		0,12
1.19	CL.17A	Confecții metalice diverse, montate aparent	kg				<b>31,62</b>
							12,99
1.19.1	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	18,00		18,00
1.19.2	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	36,00		0,18
1.19.3	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	1,98		0,02
1.19.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	35,00		0,35
1.19.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,35		0,03
1.19.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,00		0,06
1.19.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	49,96		11,49
1.19.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	49,96		1,00
1.19.9	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	49,96		0,50
1.20	RCsD02C	Armături din otel-beton OB 37, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate în ateliere de șantier, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea armăturilor pentru planșee drepte, stilpi, grinzi etc	kg				<b>11,08</b>
							1,85
1.20.1	2710602000035	Otel beton profil neted OB 37 cu diam. peste 8 mm	kg	1,0250	8,50		8,71
1.20.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0370	49,96		1,85
1.20.3	2952270004203	Stanta electrică de tăiat otel beton, cu diam pînă la 40 mm	h-ut	0,0028	35,00		0,10
1.20.4	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	20,00		0,07
1.20.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	350,00		0,35
1.21	RCsC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de pilastri, buiandrugi, grinzi, stilpi, de pînă la 20 m înaltime	m2				<b>122,09</b>
							95,42
1.21.1	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0880	110,00		9,68
1.21.2	2010102903830	Scind rasin lunga tiv cls C, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,0015	3 277,00		4,92
1.21.3	9310060019920	Dulap rasinos Gr=48mm, Lung=4,00m	m3	0,0015	3 270,00		4,91
1.21.4	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,0350	15,00		0,53
1.21.5	2873116829070	Chingi metalice pentru cofraj	kg	0,0330	11,00		0,36
1.21.6	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	20,00		2,40
1.21.7	2710503803320	Sirma moale obisnuita D=2 mm	kg	0,1320	15,00		1,98
1.21.8	7124010010700	Dulgher	h-om	1,2300	49,96		61,45
1.21.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	49,96		33,97
1.21.10	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,1800	10,00		1,80
1.21.11	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,00		0,10
1.22	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)	m3				<b>1 223,15</b>
							398,65
1.22.1	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	301,0000	1,35		406,35
1.22.2	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6780	240,00		162,72
1.22.3	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	208,00		153,92
1.22.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,3100	19,00		5,89
1.22.5	2222222222992	Materiale marunte (sirma, scinduri, cuie etc.)	%	3,0000	0,00		0,00
1.22.6	7123010010200	Betonist	h-om	5,6100	49,96		280,26
1.22.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3700	49,96		118,40
1.22.8	2952270003702	Betoniera pînă la 101 - 250 l cu cadere liberă, actioanată electric	h-ut	0,3250	10,00		3,25
1.22.9	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton acționat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	30,00		18,00
1.22.10	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	350,00		52,50
		TOTAL 5. Ancadrament An3					0,00

		<b>6. Consolidarea golului sub perete despartitor 6.1. ST1, FM1</b>					
1.23	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				<b>23,58</b> 1,00
1.23.1	2811106301333	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		22,00	22,00
1.23.2	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,0012		36,00	0,04
1.23.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0030		1,98	0,01
1.23.4	2874115802501	Surub M 20	buc	0,0030		6,00	0,02
1.23.5	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,0030		1,00	0,00
1.23.6	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,0030		2,00	0,01
1.23.7	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0003		3,00	0,00
1.23.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0004		10,00	0,00
1.23.9	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	0,0070		18,00	0,13
1.23.10	2732103600459	Tabla neagra 1 mm	kg	0,0060		22,50	0,14
1.23.11	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,0132		49,96	0,66
1.23.12	7212030022700	Sudor	h-om	0,0060		49,96	0,30
1.23.13	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0008		49,96	0,04
1.23.14	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0012		25,00	0,03
1.23.15	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0006		350,00	0,21
1.24	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				<b>13,88</b> 4,70
1.24.1	2710602000035	Otel beton profil neted OB 37 cu diam. peste 8 mm	kg	1,0250		8,50	8,71
1.24.2	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100		15,00	0,15
1.24.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500		1,00	0,15
1.24.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0740		49,96	3,70
1.24.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200		49,96	1,00
1.24.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0350		5,00	0,18
1.25	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				<b>1 223,15</b> 398,65
1.25.1	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	301,0000		1,35	406,35
1.25.2	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6780		240,00	162,72
1.25.3	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400		208,00	153,92
1.25.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,3100		19,00	5,89
1.25.5	2222222222992	Materiale marunte (sirma, scinduri, cuie etc.)	%	3,0000		0,00	0,00
1.25.6	7123010010200	Betonist	h-om	5,6100		49,96	280,26
1.25.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3700		49,96	118,40
1.25.8	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250		10,00	3,25
1.25.9	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000		30,00	18,00
1.25.10	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500		350,00	52,50
1.26	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, contravinturi, etc.) confectionate din profile medii, executate manual. Pentru vopsitorie executata la sol - aplicarea unui strat suplimentar de vopsea pe baza de rasini alchidice	t				<b>660,12</b> 269,26
1.26.1	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	4,0000		35,00	140,00
1.26.2	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	3,5000		35,00	122,50
1.26.3	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	3,5000		29,53	103,36
1.26.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	2,5000		10,00	25,00
1.26.5	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,3900		49,96	269,26
		<b>TOTAL 6. Consolidarea golului sub perete despartitor 6.1. ST1, FM1</b>					<b>0,00</b>
		<b>6.2. GR1</b>					
1.27	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				<b>23,58</b> 1,00
1.27.1	2811106301333	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		22,00	22,00
1.27.2	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,0012		36,00	0,04
1.27.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0030		1,98	0,01
1.27.4	2874115802501	Surub M 20	buc	0,0030		6,00	0,02
1.27.5	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,0030		1,00	0,00
1.27.6	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,0030		2,00	0,01
1.27.7	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0003		3,00	0,00
1.27.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0004		10,00	0,00
1.27.9	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	0,0070		18,00	0,13

1.27.10	2732103600459	Tabla neagra 1 mm	kg	0,0060	22,50	0,14
1.27.11	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,0132	49,96	0,66
1.27.12	7212030022700	Sudor	h-om	0,0060	49,96	0,30
1.27.13	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0008	49,96	0,04
1.27.14	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0012	25,00	0,03
1.27.15	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0006	350,00	0,21
1.28	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, contravinturi, etc.) confectionate din profile medii, executate manual. Pentru vopsitorie executata la sol - aplicarea unui strat suplimentar de vopsea pe baza de rasini alchidice	t			<b>660,12</b> 269,26
1.28.1	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	4,0000	35,00	140,00
1.28.2	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	3,5000	35,00	122,50
1.28.3	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	3,5000	29,53	103,36
1.28.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	2,5000	10,00	25,00
1.28.5	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,3900	49,96	269,26
1.29	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			<b>32,42</b> 22,48
1.29.1	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	12,00	4,80
1.29.2	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 270,00	1,64
1.29.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	49,96	14,99
1.29.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	49,96	7,49
1.29.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	350,00	3,50
		TOTAL 6.2. GR1				0,00
		7. Ancadrament AG1				
1.30	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			<b>4,21</b> 1,20
1.30.1	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3000	1,98	0,59
1.30.2	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0600	36,00	2,16
1.30.3	20028339	Materiale marunte	%	5,0000	0,00	0,00
1.30.4	7123010010200	Betonist	h-om	0,0240	49,96	1,20
1.30.5	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0120	10,00	0,12
1.31	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent	kg			<b>31,62</b> 12,99
1.31.1	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	18,00	18,00
1.31.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,18
1.31.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,98	0,02
1.31.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	35,00	0,35
1.31.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,35	0,03
1.31.6	1010126200341	Carbuni de forja (huilla)	kg	0,0200	3,00	0,06
1.31.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	49,96	11,49
1.31.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	49,96	1,00
1.31.9	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	49,96	0,50
		TOTAL 7. Ancadrament AG1				0,00
		8. Constructia din beton armat P1 pentru ascensor				
1.32	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 si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere	kg			<b>13,38</b> 4,20
1.32.1	2710602000081	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	8,50	8,71
1.32.2	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
1.32.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
1.32.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	49,96	3,20
1.32.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	49,96	1,00
1.32.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0350	5,00	0,18
1.33	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Di1)	kg			<b>32,52</b> 10,49
1.33.1	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	18,00	18,72
1.33.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	35,00	0,70
1.33.3	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
1.33.4	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol etc)	%	1,0000	0,00	0,00
1.33.5	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	49,96	10,49
1.33.6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
1.33.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0,05
1.34	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			<b>1 095,43</b> 284,75
1.34.1	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	1,35	372,60
1.34.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	208,00	154,96
1.34.3	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	240,00	164,40

1.34.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,2900	19,00	5,51
1.34.5	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,00	0,00
1.34.6	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	49,96	264,77
1.34.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	49,96	19,98
1.34.8	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
1.34.9	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	10,00	3,25
1.34.10	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		<b>TOTAL 8. Constructia din beton armat P1 pentru ascensor</b>				<b>0,00</b>
		<b>9. Constructia metalica CM1 camerei ascensorului</b>				
1.35	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			<b>23,58</b> 1,00
1.35.1	2811106301333	Constructii metalice gata confectionate (Otel cornier L100*8, L75*5, L50*5; profil U10 si tabla de otel gr. 10mm)	kg	1,0000	22,00	22,00
1.35.2	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,0012	36,00	0,04
1.35.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0030	1,98	0,01
1.35.4	2874115802501	Surub M 20	buc	0,0030	6,00	0,02
1.35.5	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,0030	1,00	0,00
1.35.6	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,0030	2,00	0,01
1.35.7	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0003	3,00	0,00
1.35.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0004	10,00	0,00
1.35.9	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,0070	18,00	0,13
1.35.10	2732103600459	Tabla neagra 1 mm	kg	0,0060	22,50	0,14
1.35.11	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,0132	49,96	0,66
1.35.12	7212030022700	Sudor	h-om	0,0060	49,96	0,30
1.35.13	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0008	49,96	0,04
1.35.14	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0012	25,00	0,03
1.35.15	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0006	350,00	0,21
1.36	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, contravinturi, etc.) confectionate din profile medii, executate manual. Pentru vopsitorie executata la sol - aplicarea unui strat suplimentar de vopsea pe baza de rasini alchidice	t			<b>660,12</b> 269,26
1.36.1	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	4,0000	35,00	140,00
1.36.2	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	3,5000	35,00	122,50
1.36.3	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	3,5000	29,53	103,36
1.36.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	2,5000	10,00	25,00
1.36.5	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,3900	49,96	269,26
		<b>TOTAL 9. Constructia metalica CM1 camerei ascensorului</b>				<b>0,00</b>

APROBAT:

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: Serviciul de Informatii si Securitate al RM

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Lucrări de reparație capitală a subsolului

Obiectul: 2-1-5 C (Elemente de constructii)

## Deviz local Nr. 26.3

Intocmit in preturi curente 2020-07-29

Valoarea de deviz 324 437,55 (Lei)

Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1. Ancadrament goluri An* dupa 400x400 mm, conform nodul AG1 (67 buc)				
1.1	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	375,0000	4,21	1 578,99
					1,20	449,61
1.2	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent	kg	2 221,2900	31,62	70 240,52
					12,99	28 851,58
		TOTAL 1. Ancadrament goluri An* dupa 400x400 mm, conform nodul AG1 (67 buc)				71 819,52
		Inclusiv salariul				29 301,19
		2. Dispozitiv de amplificare a peretilor				
1.3	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	1 000,0000	4,21	4 210,65
					1,20	1 198,95
1.4	RpCD08A	Montarea plaselor sudate la pereti si diafragme cu greutate pina la 3 kg/mp, 6Al 200/200	kg	672,0000	16,90	11 358,91
					2,70	1 812,82
1.5	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	480,0000	105,95	50 857,85
					84,93	40 764,41
1.6	CF17B K=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, + 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	480,0000	44,06	21 147,51
					25,98	12 469,11
		TOTAL 2. Dispozitiv de amplificare a peretilor				87 574,93
		Inclusiv salariul				56 245,30
		3. Ancadrament An1				
1.7	RCsB22A	Taierea elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm	m	2,7000	523,88	1 414,48
					74,93	202,32
1.8	RpCU06D	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 100 cm2	m	2,7000	92,42	249,53
					92,42	249,53
1.9	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	14,0000	4,21	58,95
					1,20	16,79
1.10	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent	kg	146,5000	31,62	4 632,55
					12,99	1 902,84
		TOTAL 3. Ancadrament An1				6 355,51
		Inclusiv salariul				2 371,48
		4. Ancadrament An2				
1.11	RCsB22A	Taierea elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm	m	2,7000	523,88	1 414,48
					74,93	202,32
1.12	RpCU06D	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 100 cm2	m	2,7000	92,42	249,53
					92,42	249,53
1.13	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	14,0000	4,21	58,95
					1,20	16,79
1.14	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent	kg	120,0000	31,62	3 794,58
					12,99	1 558,64
		TOTAL 4. Ancadrament An2				5 517,54
		Inclusiv salariul				2 027,28
		5. Ancadrament An3				
1.15	RCsB28A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si eleveltii cu dozaje pina la 150 kg/mc ciment	m3	0,1500	487,71	73,16
					486,58	72,99
1.16	RCsB22A	Taierea elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la	m	4,0000	523,88	2 095,52



		15 cm			74,93	299,74
1.17	RpCU06D	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 100 cm2	m	4,0000	92,42	369,68
					92,42	369,68
1.18	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	22,0000	4,21	92,63
					1,20	26,38
1.19	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent	kg	66,6000	31,62	2 105,99
					12,99	865,04
1.20	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	69,6000	11,08	771,09
					1,85	128,65
1.21	RCsC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de pilastri, buiandrugi, grinzi, stilpi, de pina la 20 m inaltime	m2	4,1000	122,09	500,55
					95,42	391,21
1.22	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	0,5600	1 223,15	684,96
					398,65	223,25
		TOTAL 5. Ancadrament An3				6 693,58
		Inclusiv salariul				2 376,92
		6. Consolidarea golului sub perete despartitor 6.1. ST1, FM1				
1.23	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	136,6000	23,58	3 221,19
					1,00	136,48
1.24	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	10,0000	13,88	138,83
					4,70	46,96
1.25	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	0,4800	1 223,15	587,11
					398,65	191,35
1.26	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	0,1370	660,12	90,44
					269,26	36,89
		TOTAL 6. Consolidarea golului sub perete despartitor 6.1. ST1, FM1				4 037,57
		Inclusiv salariul				411,68
		6.2. GR1				
1.27	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	176,2000	23,58	4 155,00
					1,00	176,05
1.28	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	0,1760	660,12	116,18
					269,26	47,39
1.29	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	4,0000	32,42	129,66
					22,48	89,92
		TOTAL 6.2. GR1				4 400,84
		Inclusiv salariul				313,36
		7. Ancadrament AG1				
1.30	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	10,0000	4,21	42,11
					1,20	11,99
1.31	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent	kg	118,5000	31,62	3 747,15
					12,99	1 539,16
		TOTAL 7. Ancadrament AG1				3 789,25
		Inclusiv salariul				1 551,15
		8. Constructia din beton armat P1 pentru ascensor				
1.32	RpCD02B	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm,	kg	192,8400	13,38	2 580,94

		fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere			4,20	809,22
1.33	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Di1)	kg	22,8000	32,52	741,43
					10,49	239,19
1.34	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	1,3000	1 095,43	1 424,06
					284,75	370,18
		TOTAL 8. Constructia din beton armat P1 pentru ascensor				4 746,43
		Inclusiv salariul				1 418,59
		9. Constructia metalica CM1 camerei ascensorului				
1.35	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	669,3000	23,58	15 782,88
					1,00	668,72
1.36	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, contravinturi, etc.) confectionate din profile medii, executate manual. Pentru vopsitorie executata la sol - aplicarea unui strat suplimentar de vopsea pe baza de rasini alchidice	t	0,6690	660,12	441,62
					269,26	180,14
		TOTAL 9. Constructia metalica CM1 camerei ascensorului				16 224,50
		Inclusiv salariul				848,85

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>1 939,0073</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total		211 159,67
Asigurari sociale si medicale	22,5000%	21 794,80
Total		232 954,47
Cheltuieli de transport	3,0000%	3 277,39
Total		236 231,86
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	2 184,92
Total		238 416,78
Cheltuieli de regie	8,0000%	19 073,34
Total		257 490,12
Beneficiu de deviz	5,0000%	12 874,51

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>270 364,63</b>
-----------------------------	-------------------

<b>Total General fara TVA</b>	<b>270 364,63</b>
<b>TVA (20%)</b>	<b>54 072,93</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>324 437,55</b>
<b>Inclusiv salariul</b>	<b>96 865,80</b>

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Serviciul de Informatii si Securitate al RM

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: Lucrări de reparație capitală a subsolului

Obiectul: 2-1-5 C (Elemente de constructii)

## Devizul local de resurse Nr. 26.3

Intocmit in preturi curente 2020-07-29

Valoarea de deviz 324 437,55 (Lei)

Deviz: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
1	7122050013400	Zidar	h-om	867,2900	49,96	43 326,67
2	7123010010200	Betonist	h-om	59,3744	49,96	2 966,13
3	7123020011140	Fierar beton	h-om	49,2570	49,96	2 460,70
4	7124010010700	Dulgher	h-om	6,2430	49,96	311,88
5	7136080025001	Montator	h-om	4,7880	49,96	239,19
6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,2930	49,96	264,42
7	7212030022700	Sudor	h-om	35,4415	49,96	1 770,53
8	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	12,9637	49,96	647,62
9	7214240021810	Lacatus CM	h-om	614,7647	49,96	30 711,42
10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	268,7064	49,96	13 423,60
11	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,8857	49,96	743,63
<b>Total manopera</b>						<b>96 865,80</b>
<b>Materiale</b>						
1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	2,4550	10,00	24,55
2	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	53,4578	3,00	160,37
3	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,7051	240,00	169,23
4	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,8905	240,00	213,72
5	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	14,4000	208,00	2 995,20
6	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,9685	208,00	201,45
7	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7696	208,00	160,08
8	20028339	Materiale mărunte	%	45,0000	0,00	207,20
9	2010102903830	Scind rasin lunga tiv cls C, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,0062	3 277,00	20,15
10	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 270,00	6,54
11	2010237318750	Distantieri	buc	30,4260	1,00	30,43
12	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,3608	110,00	39,69
13	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,00	13,60
14	2222222222992	Materiale marunte (sirna, scinduri, cuie etc.)	%	6,0000	0,00	22,74
15	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol etc)	%	1,0000	0,00	4,51
16	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,4920	20,00	9,84
17	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3928	10,00	3,93
18	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,4560	35,00	15,96
19	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2946	3,00	0,88
20	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	3,4370	35,00	120,30
21	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	26,7289	35,00	935,51
22	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	3,9280	35,00	137,48
23	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	3,4370	29,53	101,49
24	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	100,8000	2,50	252,00
25	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5 093,4578	1,35	6 876,17
26	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	671,8400	1,35	906,98
27	2664102100000	Mortar	m3	11,5200	750,00	8 640,00
28	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	11,5200	0,00	0,00
29	2710503803116	Sirna neagra moale D=1 mm	kg	1,9284	15,00	28,93
30	2710503803320	Sirna moale obisnuita D=2 mm	kg	0,5412	15,00	8,12
31	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	3,3600	8,50	28,56

32	2710602000035	Otel beton profil neted OB 37 cu diam. peste 8 mm	kg	81,5900	8,50	693,52
33	2710602000081	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D > 8 mm	kg	197,6610	8,50	1 680,12
34	2732103600459	Tabla neagra 1 mm	kg	5,8926	22,50	132,58
35	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	6,7200	15,00	100,80
36	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	1,4100	36,00	50,76
37	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertin fin 2,5 S 1125/2	kg	1,1785	36,00	42,43
38	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,1000	15,00	1,50
39	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	6,8747	18,00	123,74
40	2811106301333	Constructii metalice gata confectionate (Grinda met. GR1 din prof. dublu T24 - L=5600mm; otel cornier L63*5 si tabla de otel gr. 6mm)	kg	176,2000	22,00	3 876,40
41	2811106301333	Constructii metalice gata confectionate (Otel cornier L100*8, L75*5, L50*5; profil U10 si tabla de otel gr. 10mm)	kg	669,3000	22,00	14 724,60
42	2811106301333	Constructii metalice gata confectionate (Stilp met. ST1 (2 buc) din teava prof. 160*160*5 - L=3088mm; si tabla de otel gr. 6mm)	kg	136,6000	22,00	3 005,20
43	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	2 672,8900	18,00	48 112,02
44	2811236309900	Confecții metalice	kg	23,7120	18,00	426,82
45	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	1,6000	12,00	19,20
46	2811236832352	Burghiu widia	buc	86,1000	36,00	3 099,60
47	2873116829070	Chingi metalice pentru cofraj	kg	0,1353	11,00	1,49
48	2873122004111	Plase sudate STM sau STNB, 6Al 200/200	kg	678,7200	13,50	9 162,72
49	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,1435	15,00	2,15
50	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,2280	36,00	8,21
51	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	13,3645	36,00	481,12
52	2874115802501	Surub M 20	buc	2,9463	6,00	17,68
53	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	2,9463	1,00	2,95
54	2874115883700	Saiba M 20	buc	2,9463	2,00	5,89
55	2881116002700	Disc abraziv	buc	1,1280	112,00	126,34
56	4011106202741	Energie electrica	kw	462,3494	1,98	915,45
57	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	4,0624	19,00	77,19
58	9310060019920	Dulap rasiinos Gr=48mm, Lung=4,00m	m3	0,0062	3 270,00	20,11
<b>Total materiale</b>						<b>109 246,18</b>
<b>Utilaje</b>						
1	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	11,2800	350,00	3 948,00
2	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	7,3806	5,00	36,90
3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,4545	5,00	2,27
4	2922140007000	Macara	h-ut	0,0400	350,00	14,00
5	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,2436	20,00	4,87
6	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,7380	10,00	7,38
7	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	17,2200	10,00	172,20
8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,8400	20,00	76,80
9	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,7800	20,00	15,60
10	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,4225	10,00	4,23
11	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3380	10,00	3,38
12	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6240	30,00	18,72
13	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,8400	50,00	192,00
14	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,1949	35,00	6,82
15	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	5,8225	25,00	145,56
16	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,5893	350,00	206,24
17	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2256	350,00	78,96
18	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3250	350,00	113,75
<b>Total utilaje</b>						<b>5 047,69</b>
Total						211 159,67
Asigurari sociale si medicale				22,5000%		21 794,80
Total						232 954,47
Cheltuieli de transport				3,0000%		3 277,39
Total						236 231,86
Cheltuieli pentru depozitare				2,0000%		2 184,92

Total		238 416,78
Cheltuieli de regie	8,0000%	19 073,34
Total		257 490,12
Beneficiu de deviz	5,0000%	12 874,51
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>		<b>270 364,63</b>
<b>Total</b>		<b>270 364,63</b>
TVA	20%	54 072,93
<b>TOTAL Deviz</b>		<b>324 437,55</b>

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Serviciul de Informatii si Securitate al  
RM

(functia, semnatura, numele, prenumele)

---

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; [www.devize.md](http://www.devize.md); Telefon: 022-522032;

Antreprenor: IM PRO EX 2005 SRL

Investitor: Serviciul de Informatii si Securitate al RM

Obiect:

## Catalog de preturi unitare pentru obiectul 26.4

Devizul: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1.1. Incalzire				
1.1	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de incalzire, cu racord de intrare si iesire Dn 1/2" (ASV-PV 15 Danfoss)	buc			<b>361,83</b> 194,83
1.1.1	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii d15	m	4,0000	18,50	74,00
1.1.2	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	24,00	48,00
1.1.3	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	10,00	10,00
1.1.4	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	16,00	32,00
1.1.5	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	120,00	2,40
1.1.6	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	15,00	0,60
1.1.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,9000	49,96	194,83
1.2	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de incalzire, cu racord de intrare si iesire Dn 3/4" (ASV-PV 20 Danfoss)	buc			<b>382,83</b> 194,83
1.2.1	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii d20	m	4,0000	23,75	95,00
1.2.2	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	24,00	48,00
1.2.3	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	10,00	10,00
1.2.4	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	16,00	32,00
1.2.5	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	120,00	2,40
1.2.6	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	15,00	0,60
1.2.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,9000	49,96	194,83
1.3	IA42B	Regulator de presiune pentru instalatii de incalzire, cu racord de intrare si iesire Dn 1" (ASV-PV 25 Danfoss)	buc			<b>405,95</b> 214,81
1.3.1	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii d25	m	4,0000	24,16	96,64
1.3.2	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	24,00	48,00
1.3.3	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	10,00	10,00
1.3.4	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	16,00	32,00
1.3.5	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	120,00	3,60
1.3.6	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	15,00	0,90
1.3.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,3000	49,96	214,81
1.4	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2" (ASV-M-15 Danfoss)	buc			<b>14,86</b> 12,49
1.4.1	2913154500000	Supapa de siguranta (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
1.4.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	120,00	1,92
1.4.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	15,00	0,45
1.4.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	49,96	12,49
1.5	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 3/4" (ASV-M-20 Danfoss)	buc			<b>14,86</b> 12,49
1.5.1	2913154500000	Supapa de siguranta (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
1.5.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	120,00	1,92
1.5.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	15,00	0,45
1.5.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	49,96	12,49
1.6	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1" (ASV-M-25 Danfoss)	buc			<b>14,86</b> 12,49
1.6.1	2913154500000	Supapa de siguranta (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
1.6.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	120,00	1,92
1.6.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	15,00	0,45
1.6.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	49,96	12,49
		TOTAL 1.1. Incalzire				0,00
		1.2. Punct termic				
1.7	ID05C	Supapa de echilibrare, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 100 mm (MSV-F2 DN100 Danfoss)	buc			<b>596,71</b> 49,96
1.7.1	2875274205000	Robinet cu flanse (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
1.7.2	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	250,00	500,00
1.7.3	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	22,63	0,45
1.7.4	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,00	16,00
1.7.5	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,60	4,80

1.7.6	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,50	12,00
1.7.7	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	20,00	2,60
1.7.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	10,00	3,00
1.7.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	3,00	2,70
1.7.10	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	15,00	4,50
1.7.11	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	20,00	0,70
1.7.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	49,96	49,96
1.8	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 100 mm	buc			<b>596,71</b> 49,96
1.8.1	2875274205000	Robinet cu flanse (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
1.8.2	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	250,00	500,00
1.8.3	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	22,63	0,45
1.8.4	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,00	16,00
1.8.5	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,60	4,80
1.8.6	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,50	12,00
1.8.7	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	20,00	2,60
1.8.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	10,00	3,00
1.8.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	3,00	2,70
1.8.10	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	15,00	4,50
1.8.11	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	20,00	0,70
1.8.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	49,96	49,96
1.9	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc			<b>20,88</b> 19,98
1.9.1	3320500000000	Armatura fina (fara pret)	buc	1,0100	0,00	0,00
1.9.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	120,00	0,72
1.9.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	15,00	0,18
1.9.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	49,96	19,98
1.10	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru cu scala rotunda	buc			<b>8,09</b> 6,99
1.10.1	3320500000000	Armatura fina (fara pret)	buc	1,0100	0,00	0,00
1.10.2	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	20,00	0,20
1.10.3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	120,00	0,72
1.10.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	15,00	0,18
1.10.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	49,96	6,99
1.11	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-J)	buc			<b>233,81</b> 229,80
1.11.1	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	120,00	1,56
1.11.2	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0340	35,00	1,19
1.11.3	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0130	20,00	0,26
1.11.4	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0400	20,00	0,80
1.11.5	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,0090	22,63	0,20
1.11.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,6000	49,96	229,80
1.12	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-J)	buc			<b>233,81</b> 229,80
1.12.1	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	120,00	1,56
1.12.2	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0340	35,00	1,19
1.12.3	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0130	20,00	0,26
1.12.4	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0400	20,00	0,80
1.12.5	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,0090	22,63	0,20
1.12.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,6000	49,96	229,80
1.13	IA20A	Supapa de echilibrare hidraulica, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 3/4" (USV-I Dn20 Danfoss)	buc			<b>14,86</b> 12,49
1.13.1	2913154500000	Supapa de siguranta (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
1.13.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	120,00	1,92
1.13.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	15,00	0,45
1.13.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	49,96	12,49
1.14	IA20B	Supapa de echilibrare hidraulica, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/2" (USV-I Dn40 Danfoss)	buc			<b>25,48</b> 20,98
1.14.1	2913154500000	Supapa de siguranta (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
1.14.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	120,00	3,60
1.14.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	15,00	0,90
1.14.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	49,96	20,98
1.15	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2 1/2"	buc			<b>39,97</b> 32,47
1.15.1	2875274205100	Robinet cu mufa (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
1.15.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	120,00	6,00
1.15.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	15,00	1,50
1.15.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	49,96	32,47
		<b>TOTAL 1.2. Punct termic</b>				<b>0,00</b>

		1.3. Ventilare					
1.16	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 "Веза")	buc				<b>1 756,71</b> 1 546,65
1.16.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	3,00		1,20
1.16.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	35,00		7,00
1.16.3	3110245538500	Motor pentru ventilator (fara pret)	buc	1,0000	0,00		0,00
1.16.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3500	10,00		3,50
1.16.5	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	30,0000	0,40		12,00
1.16.6	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	15,00		3,00
1.16.7	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2500	14,00		3,50
1.16.8	2912435775900	Ventilator monoaspirant antiexploziv (fara pret)	buc	1,0000	0,00		0,00
1.16.9	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	30,0000	3,00		90,00
1.16.10	2222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,0000	0,00		0,00
1.16.11	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	30,9600	49,96		1 546,65
1.16.12	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00		3,75
1.16.13	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	350,00		52,50
1.16.14	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,2000	23,00		27,60
1.17	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Канал KBH-80-50-2 "Веза")	buc				<b>622,66</b> 495,57
1.17.1	2924127325000	Baterie de incalzire (fara pret)	buc	1,0000	0,00		0,00
1.17.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,35		0,68
1.17.3	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	35,00		1,75
1.17.4	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	17,00		0,85
1.17.5	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,40		7,20
1.17.6	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	3,00		54,00
1.17.7	2222222222992	Material marunt (vaselina, cirpe, petrol, etc.)	%	0,5000	0,00		0,00
1.17.8	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	49,96		495,57
1.17.9	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	200,00		60,00
1.17.10	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	23,00		2,30
1.18	10-04-062-04	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap de control (Канал-CAУ-ВН-20 "Веза")	buc				<b>4 286,20</b> 2 123,15
1.18.1	01012073	Ațe aspre	kg	0,0750	120,00		9,00
1.18.2	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,3500	75,00		26,25
1.18.3	4110041	Energie electrica	kw-h	0,4000	1,98		0,79
1.18.4	5	Masa utilajului	t	0,1500	10 500,00		1 575,00
1.18.5	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,1000	155,00		15,50
1.18.6	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	73,00		4,02
1.18.7	1	Muncitor	h-om	42,5000	49,96		2 123,15
1.18.8	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	2,1300	250,00		532,50
1.19	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				<b>1 170,90</b> 1 083,05
1.19.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	3,00		0,90
1.19.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,00		5,25
1.19.3	3110245538500	Motor pentru ventilator (fara pret)	buc	1,0000	0,00		0,00
1.19.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	10,00		2,50
1.19.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,30		7,80
1.19.6	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	15,00		1,80
1.19.7	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	14,00		2,80
1.19.8	2912435775900	Ventilator monoaspirant antiexploziv (fara pret)	buc	1,0000	0,00		0,00
1.19.9	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,30		7,80
1.19.10	2222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,0000	0,00		0,00
1.19.11	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6800	49,96		1 083,05
1.19.12	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	25,00		3,00
1.19.13	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	350,00		35,00
1.19.14	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	23,00		19,55
1.20	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 "Веза")	buc				<b>1 170,90</b> 1 083,05
1.20.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	3,00		0,90
1.20.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,00		5,25
1.20.3	3110245538500	Motor pentru ventilator (fara pret)	buc	1,0000	0,00		0,00
1.20.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	10,00		2,50
1.20.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,30		7,80
1.20.6	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	15,00		1,80
1.20.7	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	14,00		2,80
1.20.8	2912435775900	Ventilator monoaspirant antiexploziv (fara pret)	buc	1,0000	0,00		0,00
1.20.9	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,30		7,80
1.20.10	2222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,0000	0,00		0,00
1.20.11	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6800	49,96		1 083,05
1.20.12	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	25,00		3,00
1.20.13	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	350,00		35,00
1.20.14	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	23,00		19,55



1.21	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 "Веа")	buc				<b>1 170,90</b>
							1 083,05
1.21.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	3,00		0,90
1.21.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,00		5,25
1.21.3	3110245538500	Motor pentru ventilator (fara pret)	buc	1,0000	0,00		0,00
1.21.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	10,00		2,50
1.21.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,30		7,80
1.21.6	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	15,00		1,80
1.21.7	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	14,00		2,80
1.21.8	2912435775900	Ventilator monoaspirant antiexploziv (fara pret)	buc	1,0000	0,00		0,00
1.21.9	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,30		7,80
1.21.10	2222222222992	Material marunt (gamituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,0000	0,00		0,00
1.21.11	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6800	49,96		1 083,05
1.21.12	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	25,00		3,00
1.21.13	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	350,00		35,00
1.21.14	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	23,00		19,55
1.22	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				<b>1 200,69</b>
							1 112,53
1.22.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	3,00		0,90
1.22.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,00		5,25
1.22.3	3110245538500	Motor pentru ventilator (fara pret)	buc	1,0000	0,00		0,00
1.22.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	10,00		2,80
1.22.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,30		7,80
1.22.6	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	15,00		1,80
1.22.7	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	14,00		2,80
1.22.8	2912435775900	Ventilator monoaspirant antiexploziv (fara pret)	buc	1,0000	0,00		0,00
1.22.9	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,30		7,80
1.22.10	2222222222992	Material marunt (gamituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,0000	0,00		0,00
1.22.11	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	22,2700	49,96		1 112,53
1.22.12	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	25,00		3,00
1.22.13	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	350,00		35,00
1.22.14	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	23,00		19,55
1.23	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				<b>1 100,19</b>
							998,13
1.23.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	3,00		1,05
1.23.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	35,00		6,30
1.23.3	3110245538500	Motor pentru ventilator (fara pret)	buc	1,0000	0,00		0,00
1.23.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	10,00		2,20
1.23.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,30		8,40
1.23.6	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,30		8,40
1.23.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	15,00		2,25
1.23.8	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2200	14,00		3,08
1.23.9	2912435776000	Ventilator antiexploziv sau axial silentios (fara pret)	buc	1,0000	0,00		0,00
1.23.10	2222222222992	Material marunt (gamituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,0000	0,00		0,00
1.23.11	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,9800	49,96		998,13
1.23.12	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	25,00		2,50
1.23.13	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	350,00		52,50
1.23.14	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	23,00		13,80
1.24	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				<b>1 100,19</b>
							998,13
1.24.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	3,00		1,05
1.24.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	35,00		6,30
1.24.3	3110245538500	Motor pentru ventilator (fara pret)	buc	1,0000	0,00		0,00
1.24.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	10,00		2,20
1.24.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,30		8,40
1.24.6	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,30		8,40
1.24.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	15,00		2,25
1.24.8	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2200	14,00		3,08
1.24.9	2912435776000	Ventilator antiexploziv sau axial silentios (fara pret)	buc	1,0000	0,00		0,00
1.24.10	2222222222992	Material marunt (gamituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,0000	0,00		0,00
1.24.11	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,9800	49,96		998,13
1.24.12	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	25,00		2,50
1.24.13	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	350,00		52,50
1.24.14	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	23,00		13,80
1.25	VC01D	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic (BPAH9-063-ДУВ400-Н-00550/4-Y2-1-Л45-0)	buc				<b>1 678,36</b>
							1 488,70
1.25.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	3,00		0,66

1.25.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,25
1.25.3	3110245538500	Motor pentru ventilator (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
1.25.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	10,00	1,80
1.25.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,30	8,40
1.25.6	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	15,00	2,70
1.25.7	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	14,00	2,80
1.25.8	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
1.25.9	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,30	8,40
1.25.10	2222222222992	Material marunt si de montaj	%	0,5000	0,00	0,00
1.25.11	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	29,8000	49,96	1 488,70
1.25.12	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	25,00	2,50
1.25.13	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3500	350,00	122,50
1.25.14	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,5000	23,00	34,50
1.26	VC01D	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic (БРАН9-071-Д/В400-Н-01100/4-У2-1-Л45-0)	buc			<b>1 678,36</b> 1 488,70
1.26.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	3,00	0,66
1.26.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,25
1.26.3	3110245538500	Motor pentru ventilator (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
1.26.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	10,00	1,80
1.26.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,30	8,40
1.26.6	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	15,00	2,70
1.26.7	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	14,00	2,80
1.26.8	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
1.26.9	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,30	8,40
1.26.10	2222222222992	Material marunt si de montaj	%	0,5000	0,00	0,00
1.26.11	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	29,8000	49,96	1 488,70
1.26.12	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	25,00	2,50
1.26.13	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3500	350,00	122,50
1.26.14	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,5000	23,00	34,50
1.27	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			<b>293,89</b> 293,74
1.27.1	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm (fara pret)	kg	0,2100	0,00	0,00
1.27.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 (fara pret)	kg	0,2700	0,00	0,00
1.27.3	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm (fara pret)	kg	7,2400	0,00	0,00
1.27.4	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si (fara pret)	kg	0,3500	0,00	0,00
1.27.5	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737 (fara pret)	kg	0,0150	0,00	0,00
1.27.6	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm (fara pret)	kg	0,0390	0,00	0,00
1.27.7	2874125895015	Nit cu cap semirodun 6 x 10 mm (fara pret)	kg	0,0230	0,00	0,00
1.27.8	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm (fara pret)	kg	0,2100	0,00	0,00
1.27.9	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm (fara pret)	kg	0,0950	0,00	0,00
1.27.10	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031 (fara pret)	m3	0,0900	0,00	0,00
1.27.11	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5 (fara pret)	buc	8,0000	0,00	0,00
1.27.12	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6 (fara pret)	buc	48,0000	0,00	0,00
1.27.13	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 (fara pret)	kg	0,3000	0,00	0,00
1.27.14	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000 (fara pret)	kg	0,3700	0,00	0,00
1.27.15	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm (fara pret)	kg	9,3500	0,00	0,00
1.27.16	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (fara pret)	kg	3,6700	0,00	0,00
1.27.17	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime (fara pret)	kg	8,0000	0,00	0,00
1.27.18	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90 (fara pret)	kg	0,3000	0,00	0,00
1.27.19	2874115883421	Saiba grower M 10 (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
1.27.20	2874125895163	Saiba grower M 5 (fara pret)	buc	8,0000	0,00	0,00
1.27.21	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6 (fara pret)	buc	48,0000	0,00	0,00
1.27.22	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
1.27.23	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8 (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
1.27.24	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm (fara pret)	buc	8,0000	0,00	0,00
1.27.25	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm (fara pret)	buc	48,0000	0,00	0,00
1.27.26	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8800	49,96	293,74
1.27.27	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw (fara pret)	h-ut	0,3200	0,00	0,00
1.27.28	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	5,00	0,15
1.28	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			<b>237,94</b> 237,79
1.28.1	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm (fara pret)	kg	0,2100	0,00	0,00
1.28.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 (fara pret)	kg	0,2700	0,00	0,00
1.28.3	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm (fara pret)	kg	3,2700	0,00	0,00
1.28.4	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm (fara pret)	kg	5,8400	0,00	0,00
1.28.5	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si (fara pret)	kg	0,2500	0,00	0,00
1.28.6	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737 (fara pret)	kg	0,0150	0,00	0,00
1.28.7	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm (fara pret)	kg	0,0350	0,00	0,00
1.28.8	2874125895015	Nit cu cap semirodun 6 x 10 mm (fara pret)	kg	0,0200	0,00	0,00
1.28.9	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm (fara pret)	kg	0,2100	0,00	0,00
1.28.10	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm (fara pret)	kg	0,0950	0,00	0,00
1.28.11	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031 (fara pret)	m3	0,0900	0,00	0,00
1.28.12	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5 (fara pret)	buc	8,0000	0,00	0,00
1.28.13	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6 (fara pret)	buc	36,0000	0,00	0,00

1.28.14	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 (fara pret)	kg	0,4500	0,00	0,00
1.28.15	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000 (fara pret)	kg	0,3700	0,00	0,00
1.28.16	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm (fara pret)	kg	7,0100	0,00	0,00
1.28.17	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (fara pret)	kg	2,3500	0,00	0,00
1.28.18	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime (fara pret)	kg	5,1500	0,00	0,00
1.28.19	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90 (fara pret)	kg	0,2500	0,00	0,00
1.28.20	2874115883421	Saiba grower M 10 (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
1.28.21	2874125895163	Saiba grower M 5 (fara pret)	buc	8,0000	0,00	0,00
1.28.22	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6 (fara pret)	buc	36,0000	0,00	0,00
1.28.23	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
1.28.24	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8 (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
1.28.25	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm (fara pret)	buc	8,0000	0,00	0,00
1.28.26	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm (fara pret)	buc	36,0000	0,00	0,00
1.28.27	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,7600	49,96	237,79
1.28.28	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw (fara pret)	h-ut	0,2500	0,00	0,00
1.28.29	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	5,00	0,15
1.29	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			<b>217,96</b> 217,81
1.29.1	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm (fara pret)	kg	0,0200	0,00	0,00
1.29.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 (fara pret)	kg	0,2000	0,00	0,00
1.29.3	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm (fara pret)	kg	5,7000	0,00	0,00
1.29.4	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si (fara pret)	kg	0,1000	0,00	0,00
1.29.5	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737 (fara pret)	kg	0,0150	0,00	0,00
1.29.6	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm (fara pret)	kg	0,0300	0,00	0,00
1.29.7	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm (fara pret)	kg	0,0200	0,00	0,00
1.29.8	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm (fara pret)	kg	0,2100	0,00	0,00
1.29.9	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm (fara pret)	kg	0,0950	0,00	0,00
1.29.10	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031 (fara pret)	m3	0,0500	0,00	0,00
1.29.11	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5 (fara pret)	buc	8,0000	0,00	0,00
1.29.12	2874115842600	Piulite hexagonale M8 (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
1.29.13	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6 (fara pret)	buc	24,0000	0,00	0,00
1.29.14	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5 (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
1.29.15	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 (fara pret)	kg	0,1000	0,00	0,00
1.29.16	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000 (fara pret)	kg	0,3800	0,00	0,00
1.29.17	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I (fara pret)	kg	7,5300	0,00	0,00
1.29.18	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime (fara pret)	kg	2,3000	0,00	0,00
1.29.19	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90 (fara pret)	kg	0,2000	0,00	0,00
1.29.20	2874125895163	Saiba grower M 5 (fara pret)	buc	8,0000	0,00	0,00
1.29.21	2874115883938	Saiba grower M 6 (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
1.29.22	2874115883964	Saiba grower M 8 (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
1.29.23	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6 (fara pret)	buc	24,0000	0,00	0,00
1.29.24	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
1.29.25	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8 (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
1.29.26	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm (fara pret)	buc	8,0000	0,00	0,00
1.29.27	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm (fara pret)	buc	24,0000	0,00	0,00
1.29.28	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,3600	49,96	217,81
1.29.29	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw (fara pret)	h-ut	0,2200	0,00	0,00
1.29.30	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	5,00	0,15
1.30	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			<b>217,96</b> 217,81
1.30.1	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm (fara pret)	kg	0,0200	0,00	0,00
1.30.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 (fara pret)	kg	0,2000	0,00	0,00
1.30.3	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm (fara pret)	kg	5,7000	0,00	0,00
1.30.4	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si (fara pret)	kg	0,1000	0,00	0,00
1.30.5	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737 (fara pret)	kg	0,0150	0,00	0,00
1.30.6	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm (fara pret)	kg	0,0300	0,00	0,00
1.30.7	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm (fara pret)	kg	0,0200	0,00	0,00
1.30.8	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm (fara pret)	kg	0,2100	0,00	0,00
1.30.9	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm (fara pret)	kg	0,0950	0,00	0,00
1.30.10	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031 (fara pret)	m3	0,0500	0,00	0,00
1.30.11	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5 (fara pret)	buc	8,0000	0,00	0,00
1.30.12	2874115842600	Piulite hexagonale M8 (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
1.30.13	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6 (fara pret)	buc	24,0000	0,00	0,00
1.30.14	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5 (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
1.30.15	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 (fara pret)	kg	0,1000	0,00	0,00
1.30.16	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000 (fara pret)	kg	0,3800	0,00	0,00
1.30.17	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I (fara pret)	kg	7,5300	0,00	0,00
1.30.18	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime (fara pret)	kg	2,3000	0,00	0,00
1.30.19	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90 (fara pret)	kg	0,2000	0,00	0,00
1.30.20	2874125895163	Saiba grower M 5 (fara pret)	buc	8,0000	0,00	0,00
1.30.21	2874115883938	Saiba grower M 6 (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
1.30.22	2874115883964	Saiba grower M 8 (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
1.30.23	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6 (fara pret)	buc	24,0000	0,00	0,00
1.30.24	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
1.30.25	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8 (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00

1.30.26	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm (fara pret)	buc	8,0000	0,00	0,00
1.30.27	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm (fara pret)	buc	24,0000	0,00	0,00
1.30.28	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,3600	49,96	217,81
1.30.29	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw (fara pret)	h-ut	0,2200	0,00	0,00
1.30.30	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	5,00	0,15
1.31	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			<b>217,96</b> 217,81
1.31.1	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm (fara pret)	kg	0,0200	0,00	0,00
1.31.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 (fara pret)	kg	0,2000	0,00	0,00
1.31.3	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm (fara pret)	kg	5,7000	0,00	0,00
1.31.4	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si (fara pret)	kg	0,1000	0,00	0,00
1.31.5	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737 (fara pret)	kg	0,0150	0,00	0,00
1.31.6	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm (fara pret)	kg	0,0300	0,00	0,00
1.31.7	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm (fara pret)	kg	0,0200	0,00	0,00
1.31.8	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm (fara pret)	kg	0,2100	0,00	0,00
1.31.9	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm (fara pret)	kg	0,0950	0,00	0,00
1.31.10	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031 (fara pret)	m3	0,0500	0,00	0,00
1.31.11	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5 (fara pret)	buc	8,0000	0,00	0,00
1.31.12	2874115842600	Piulite hexagonale M8 (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
1.31.13	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6 (fara pret)	buc	24,0000	0,00	0,00
1.31.14	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5 (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
1.31.15	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 (fara pret)	kg	0,1000	0,00	0,00
1.31.16	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000 (fara pret)	kg	0,3800	0,00	0,00
1.31.17	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I (fara pret)	kg	7,5300	0,00	0,00
1.31.18	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime (fara pret)	kg	2,3000	0,00	0,00
1.31.19	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90 (fara pret)	kg	0,2000	0,00	0,00
1.31.20	2874125895163	Saiba grower M 5 (fara pret)	buc	8,0000	0,00	0,00
1.31.21	2874115883938	Saiba grower M 6 (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
1.31.22	2874115883964	Saiba grower M 8 (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
1.31.23	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6 (fara pret)	buc	24,0000	0,00	0,00
1.31.24	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
1.31.25	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8 (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
1.31.26	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm (fara pret)	buc	8,0000	0,00	0,00
1.31.27	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm (fara pret)	buc	24,0000	0,00	0,00
1.31.28	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,3600	49,96	217,81
1.31.29	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw (fara pret)	h-ut	0,2200	0,00	0,00
1.31.30	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	5,00	0,15
1.32	VB01B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (supapa de sens D560mm)	buc			<b>217,96</b> 217,81
1.32.1	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm (fara pret)	kg	0,0200	0,00	0,00
1.32.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 (fara pret)	kg	0,2000	0,00	0,00
1.32.3	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm (fara pret)	kg	5,7000	0,00	0,00
1.32.4	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si (fara pret)	kg	0,1000	0,00	0,00
1.32.5	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737 (fara pret)	kg	0,0150	0,00	0,00
1.32.6	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm (fara pret)	kg	0,0300	0,00	0,00
1.32.7	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm (fara pret)	kg	0,0200	0,00	0,00
1.32.8	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm (fara pret)	kg	0,2100	0,00	0,00
1.32.9	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm (fara pret)	kg	0,0950	0,00	0,00
1.32.10	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031 (fara pret)	m3	0,0500	0,00	0,00
1.32.11	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5 (fara pret)	buc	8,0000	0,00	0,00
1.32.12	2874115842600	Piulite hexagonale M8 (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
1.32.13	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6 (fara pret)	buc	24,0000	0,00	0,00
1.32.14	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5 (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
1.32.15	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 (fara pret)	kg	0,1000	0,00	0,00
1.32.16	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000 (fara pret)	kg	0,3800	0,00	0,00
1.32.17	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I (fara pret)	kg	7,5300	0,00	0,00
1.32.18	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime (fara pret)	kg	2,3000	0,00	0,00
1.32.19	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90 (fara pret)	kg	0,2000	0,00	0,00
1.32.20	2874125895163	Saiba grower M 5 (fara pret)	buc	8,0000	0,00	0,00
1.32.21	2874115883938	Saiba grower M 6 (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
1.32.22	2874115883964	Saiba grower M 8 (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
1.32.23	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6 (fara pret)	buc	24,0000	0,00	0,00
1.32.24	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
1.32.25	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8 (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
1.32.26	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm (fara pret)	buc	8,0000	0,00	0,00
1.32.27	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm (fara pret)	buc	24,0000	0,00	0,00
1.32.28	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,3600	49,96	217,81
1.32.29	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw (fara pret)	h-ut	0,2200	0,00	0,00
1.32.30	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	5,00	0,15
1.33	VB01B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (supapa de sens D630mm)	buc			<b>217,96</b> 217,81
1.33.1	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm (fara pret)	kg	0,0200	0,00	0,00
1.33.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 (fara pret)	kg	0,2000	0,00	0,00
1.33.3	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm (fara pret)	kg	5,7000	0,00	0,00

1.33.4	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si (fara pret)	kg	0,1000	0,00	0,00
1.33.5	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737 (fara pret)	kg	0,0150	0,00	0,00
1.33.6	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm (fara pret)	kg	0,0300	0,00	0,00
1.33.7	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm (fara pret)	kg	0,0200	0,00	0,00
1.33.8	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm (fara pret)	kg	0,2100	0,00	0,00
1.33.9	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm (fara pret)	kg	0,0950	0,00	0,00
1.33.10	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031 (fara pret)	m3	0,0500	0,00	0,00
1.33.11	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5 (fara pret)	buc	8,0000	0,00	0,00
1.33.12	2874115842600	Piulite hexagonale M8 (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
1.33.13	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6 (fara pret)	buc	24,0000	0,00	0,00
1.33.14	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5 (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
1.33.15	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 (fara pret)	kg	0,1000	0,00	0,00
1.33.16	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000 (fara pret)	kg	0,3800	0,00	0,00
1.33.17	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I (fara pret)	kg	7,5300	0,00	0,00
1.33.18	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1,5 mm grosime (fara pret)	kg	2,3000	0,00	0,00
1.33.19	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90 (fara pret)	kg	0,2000	0,00	0,00
1.33.20	2874125895163	Saiba grower M 5 (fara pret)	buc	8,0000	0,00	0,00
1.33.21	2874115883938	Saiba grower M 6 (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
1.33.22	2874115883964	Saiba grower M 8 (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
1.33.23	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6 (fara pret)	buc	24,0000	0,00	0,00
1.33.24	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
1.33.25	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8 (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
1.33.26	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm (fara pret)	buc	8,0000	0,00	0,00
1.33.27	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm (fara pret)	buc	24,0000	0,00	0,00
1.33.28	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,3600	49,96	217,81
1.33.29	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw (fara pret)	h-ut	0,2200	0,00	0,00
1.33.30	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	5,00	0,15
1.34	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			<b>237,94</b> 237,79
1.34.1	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm (fara pret)	kg	0,2100	0,00	0,00
1.34.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 (fara pret)	kg	0,2700	0,00	0,00
1.34.3	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm (fara pret)	kg	3,2700	0,00	0,00
1.34.4	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm (fara pret)	kg	5,8400	0,00	0,00
1.34.5	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si (fara pret)	kg	0,2500	0,00	0,00
1.34.6	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737 (fara pret)	kg	0,0150	0,00	0,00
1.34.7	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm (fara pret)	kg	0,0350	0,00	0,00
1.34.8	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm (fara pret)	kg	0,0200	0,00	0,00
1.34.9	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm (fara pret)	kg	0,2100	0,00	0,00
1.34.10	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm (fara pret)	kg	0,0950	0,00	0,00
1.34.11	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031 (fara pret)	m3	0,0900	0,00	0,00
1.34.12	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5 (fara pret)	buc	8,0000	0,00	0,00
1.34.13	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6 (fara pret)	buc	36,0000	0,00	0,00
1.34.14	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 (fara pret)	kg	0,4500	0,00	0,00
1.34.15	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000 (fara pret)	kg	0,3700	0,00	0,00
1.34.16	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm (fara pret)	kg	7,0100	0,00	0,00
1.34.17	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (fara pret)	kg	2,3500	0,00	0,00
1.34.18	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1,5 mm grosime (fara pret)	kg	5,1500	0,00	0,00
1.34.19	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90 (fara pret)	kg	0,2500	0,00	0,00
1.34.20	2874115883421	Saiba grower M 10 (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
1.34.21	2874125895163	Saiba grower M 5 (fara pret)	buc	8,0000	0,00	0,00
1.34.22	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6 (fara pret)	buc	36,0000	0,00	0,00
1.34.23	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
1.34.24	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8 (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
1.34.25	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm (fara pret)	buc	8,0000	0,00	0,00
1.34.26	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm (fara pret)	buc	36,0000	0,00	0,00
1.34.27	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,7600	49,96	237,79
1.34.28	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw (fara pret)	h-ut	0,2500	0,00	0,00
1.34.29	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	5,00	0,15
1.35	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (КАНАЛ-ГКП-50-25)	buc			<b>79,20</b> 54,95
1.35.1	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
1.35.2	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	17,00	0,85
1.35.3	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,10	1,80
1.35.4	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,90	16,20
1.35.5	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,30	5,40
1.35.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	49,96	54,95
1.36	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (КАНАЛ-ГКП-40-20)	buc			<b>79,20</b> 54,95
1.36.1	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
1.36.2	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	17,00	0,85
1.36.3	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,10	1,80
1.36.4	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,90	16,20
1.36.5	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,30	5,40
1.36.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	49,96	54,95
1.37	VB02B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip	buc			<b>237,94</b>

		CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (supapa de aer cu actionare electrica Канал-РЕГУЛЯР-80-50 M24-SR)				237,79
1.37.1	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm (fara pret)	kg	0,2100	0,00	0,00
1.37.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 (fara pret)	kg	0,2700	0,00	0,00
1.37.3	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm (fara pret)	kg	3,2700	0,00	0,00
1.37.4	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm (fara pret)	kg	5,8400	0,00	0,00
1.37.5	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si (fara pret)	kg	0,2500	0,00	0,00
1.37.6	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737 (fara pret)	kg	0,0150	0,00	0,00
1.37.7	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm (fara pret)	kg	0,0350	0,00	0,00
1.37.8	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm (fara pret)	kg	0,0200	0,00	0,00
1.37.9	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm (fara pret)	kg	0,2100	0,00	0,00
1.37.10	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm (fara pret)	kg	0,0950	0,00	0,00
1.37.11	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031 (fara pret)	m3	0,0900	0,00	0,00
1.37.12	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5 (fara pret)	buc	8,0000	0,00	0,00
1.37.13	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6 (fara pret)	buc	36,0000	0,00	0,00
1.37.14	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 (fara pret)	kg	0,4500	0,00	0,00
1.37.15	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000 (fara pret)	kg	0,3700	0,00	0,00
1.37.16	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm (fara pret)	kg	7,0100	0,00	0,00
1.37.17	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (fara pret)	kg	2,3500	0,00	0,00
1.37.18	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime (fara pret)	kg	5,1500	0,00	0,00
1.37.19	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90 (fara pret)	kg	0,2500	0,00	0,00
1.37.20	2874115883421	Saiba grower M 10 (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
1.37.21	2874125895163	Saiba grower M 5 (fara pret)	buc	8,0000	0,00	0,00
1.37.22	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6 (fara pret)	buc	36,0000	0,00	0,00
1.37.23	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
1.37.24	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8 (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
1.37.25	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm (fara pret)	buc	8,0000	0,00	0,00
1.37.26	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm (fara pret)	buc	36,0000	0,00	0,00
1.37.27	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,7600	49,96	237,79
1.37.28	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw (fara pret)	h-ut	0,2500	0,00	0,00
1.37.29	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	5,00	0,15
1.38	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Канал-ГКП-80-50)	buc			<b>107,56</b>
						64,94
1.38.1	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
1.38.2	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	17,00	1,02
1.38.3	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,10	3,20
1.38.4	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,0000	0,90	28,80
1.38.5	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,0000	0,30	9,60
1.38.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	49,96	64,94
		TOTAL 1.3. Ventilare				0,00
		1.4. Conditionarea si ventilarea in camere de server				
1.39	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			<b>1 804,54</b>
						209,82
1.39.1	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
1.39.2	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
1.39.3	2019251	Console	kg	5,0000	18,00	90,00
1.39.4	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	8,00	4,00
1.39.5	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	3,00	6,00
1.39.6	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumate pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	42,30	423,00
1.39.7	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	1,00	15,00
1.39.8	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	90,00	450,00
1.39.9	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	48,00	240,00
1.39.10	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	45,00	11,88
1.39.11	2411117322835	Freon	kg	1,5000	180,00	270,00
1.39.12	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	0,00
1.39.13	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,2000	49,96	209,82
1.39.14	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	15,00	6,15
1.39.15	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,1200	15,00	1,80
1.39.16	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,1400	10,00	1,40
		TOTAL 1.4. Conditionarea si ventilarea in camere de server				0,00

**Devizul: Utilaj**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Incalzire				
2.1		Regulator de presiune diferentia ASV-PV 15 Danfoss	buc			<b>2 302,97</b>
						0,00
2.2		Regulator de presiune diferentia ASV-PV 20 Danfoss	buc			<b>2 368,80</b>

					0,00
2.3		Regulator de presiune diferentia ASV-PV 25 Danfoss	buc		<b>3 631,79</b>
					0,00
2.4		Supapa de inchidere ASV-M 15 Danfoss	buc		<b>582,00</b>
					0,00
2.5		Supapa de inchidere ASV-M 20 Danfoss	buc		<b>703,02</b>
					0,00
2.6		Supapa de inchidere ASV-M 25 Danfoss	buc		<b>856,80</b>
					0,00
		TOTAL 2.1. Incalzire			0,00
		2.2. Punct termic			
2.7		Supapa de echilibrare manuala MSV-F2 Dn100 Danfoss	buc		<b>45 060,00</b>
					0,00
2.8		Robinet cu bila cu flanse P=10bar Dn100	buc		<b>5 343,00</b>
					0,00
2.9		Manometru	buc		<b>126,00</b>
					0,00
2.10		Termometru	buc		<b>180,00</b>
					0,00
		TOTAL 2.2. Punct termic			0,00
		2.3. Alimentare cu caldura pentru schimbatoarele de caldura de ventilatie			
2.11		Nodul de amestecare a apei YBC2-3-Л	buc		<b>11 400,00</b>
					0,00
2.12		Nodul de amestecare a apei YBC2-1-Л	buc		<b>11 400,00</b>
					0,00
2.13		Supapa de echilibrare hidraulica USV-I Dn20 Danfoss	buc		<b>2 145,00</b>
					0,00
2.14		Supapa de echilibrare hidraulica USV-I Dn40 Danfoss	buc		<b>3 997,50</b>
					0,00
2.15		Robinet cu bila cu mufe P=10bar Dn65	buc		<b>2 856,00</b>
					0,00
2.16		Termomanometru	buc		<b>180,00</b>
					0,00
		TOTAL 2.3. Alimentare cu caldura pentru schimbatoarele de caldura de ventilatie			0,00
		2.4. Ventilare			
2.17		Ventilator canal Канал-ПКВШ-80-50-4-380 "Веза"	buc		<b>25 630,00</b>
					0,00
2.18		Incalzitor de apa Канал-КВН-80-50-2 "Веза"	buc		<b>5 740,99</b>
					0,00
2.19		Unitate de control Канал-САУ-ВН-20 "Веза"	buc		<b>3 025,99</b>
					0,00
2.20		Ventilator canal VERSO-CF-2300-H-W-R1-F7/M5-C5.1-X "Kamfovent"	buc		<b>149 980,00</b>
					0,00
2.21		Ventilator circular Канал-ВЕНТ-200А "Веза"	buc		<b>1 660,00</b>
					0,00
2.22		Ventilator circular Канал-ВЕНТ-200В "Веза"	buc		<b>1 660,00</b>
					0,00
2.23		Ventilator canal rezistent la explozie KTEX 60-35-4 "Systemair"	buc		<b>17 740,00</b>
					0,00
2.24		Ventilator canal axial OCA501-063-H-00220/2-Y2 "ССК"	buc		<b>8 944,99</b>
					0,00
2.25		Ventilator canal axial OCA501-056-H-00220/2-Y2 "ССК"	buc		<b>7 678,00</b>
					0,00
2.26		Ventilator radial ВРАН9-063-ДУВ400-Н-00550/4-У2-1-Л45-0 "ССК"	buc		<b>28 300,00</b>
					0,00
2.27		Ventilator radial ВРАН9-071-ДУВ400-Н-01100/4-У2-1-Л45-0 "ССК"	buc		<b>34 350,00</b>
					0,00
2.28		Aspirator de fum mobil ДПЭ-К-2,0-1500 "Евромаш"	buc		<b>9 595,99</b>
					0,00
2.29		Supapa de fum cu actionare electrica КПДУ 700*1000	buc		<b>6 943,99</b>

						0,00
2.30		Supapa de fum cu actionare electrica КПДУ 600*600	buc			<b>3 315,00</b>
						0,00
2.31		Supapa de sens OK700x400mm	buc			<b>847,00</b>
						0,00
2.32		Supapa de sens OK800x300mm	buc			<b>853,00</b>
						0,00
2.33		Supapa de sens OK700x300mm	buc			<b>759,00</b>
						0,00
2.34		Supapa de sens D560mm	buc			<b>360,00</b>
						0,00
2.35		Supapa de sens D630mm	buc			<b>520,00</b>
						0,00
2.36		Supapa de aer cu actionare electrica КАНАЛ-РЕГУЛЯР-60-35 "BE3A"	buc			<b>4 596,00</b>
						0,00
2.37		Atenuator de zgomot rectangular КАНАЛ-ГКП-50-25 "BE3A"	buc			<b>1 297,99</b>
						0,00
2.38		Atenuator de zgomot rectangular КАНАЛ-ГКП-40-20 "BE3A"	buc			<b>1 122,00</b>
						0,00
2.39		Supapa de aer cu actionare electrica КАНАЛ-РЕГУЛЯР-80-50 M24-SR "BE3A"	buc			<b>3 210,00</b>
						0,00
2.40		Atenuator de zgomot rectangular КАНАЛ-ГКП-80-50 "BE3A"	buc			<b>3 210,00</b>
						0,00
		TOTAL 2.4. Ventilare				0,00
		2.5. Conditionarea si ventilarea in camere de server				
2.41		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			<b>285 805,99</b>
						0,00
		TOTAL 2.5. Conditionarea si ventilarea in camere de server				0,00

Devizul: Lucrari de constructie-montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		3.1.Incalzire				
3.1	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			<b>1 184,94</b>
						19,98
3.1.1	2822115700001	Radiator Viadrus Termo 500/095	m2	1,0100	1 150,00	1 161,50
3.1.2	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	10,00	0,00
3.1.3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	120,00	2,76
3.1.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	15,00	0,69
3.1.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	49,96	19,98
3.2	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			<b>1 288,97</b>
						19,98
3.2.1	2822115700001	Radiator Viadrus Termo 813/130	m2	1,0100	1 253,00	1 265,53
3.2.2	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	10,00	0,00
3.2.3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	120,00	2,76
3.2.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	15,00	0,69
3.2.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	49,96	19,98
3.3	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			<b>51,49</b>
						7,49
3.3.1	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	40,00	40,00
3.3.2	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,50	1,00
3.3.3	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,75	1,50
3.3.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	49,96	7,49
3.3.5	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,1000	15,00	1,50
3.4	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			<b>315,46</b>
						22,48
3.4.1	2913134626000	Robinet termostatic drept RA-N cu senzor termostatic RA2000 Danfoss Dn15	buc	1,0000	290,58	290,58
3.4.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	120,00	1,92
3.4.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48



3.4.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	49,96	22,48
3.5	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			<b>165,79</b>
						8,99
3.5.1	2875274202700	Robinet pentru radiator retur drept RLV Danfoss Dn15	buc	1,0000	155,00	155,00
3.5.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	120,00	1,44
3.5.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	15,00	0,36
3.5.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	49,96	8,99
3.6	ID06A	Dezaerator automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			<b>27,27</b>
						5,00
3.6.1	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	1,0000	20,00	20,00
3.6.2	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	22,70	2,27
3.6.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	49,96	5,00
3.7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			<b>62,97</b>
						7,49
3.7.1	2875274205100	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe d15	buc	1,0000	53,20	53,20
3.7.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	120,00	1,80
3.7.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
3.7.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	49,96	7,49
3.8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			<b>75,00</b>
						7,49
3.8.1	2875274205100	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe d20	buc	1,0000	65,23	65,23
3.8.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	120,00	1,80
3.8.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
3.8.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	49,96	7,49
3.9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc			<b>99,77</b>
						7,49
3.9.1	2875274205100	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe d25	buc	1,0000	90,00	90,00
3.9.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	120,00	1,80
3.9.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
3.9.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	49,96	7,49
3.10	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"	buc			<b>433,18</b>
						22,48
3.10.1	2875274205100	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe d50	buc	1,0000	405,00	405,00
3.10.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	120,00	4,56
3.10.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	15,00	1,14
3.10.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	49,96	22,48
3.11	ID04A	Robinet de scurgere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			<b>62,97</b>
						7,49
3.11.1	2875274205100	Robinet de scurgere cu mufe d15	buc	1,0000	53,20	53,20
3.11.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	120,00	1,80
3.11.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
3.11.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	49,96	7,49
3.12	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" (Кран Маевского)	buc			<b>27,27</b>
						5,00
3.12.1	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	1,0000	20,00	20,00
3.12.2	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	22,70	2,27
3.12.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	49,96	5,00
3.13	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			<b>36,63</b>
						17,48
3.13.1	2722103262930	Teavă din otel AG avind Dn 15*2,5mm	m	1,0150	18,50	18,78
3.13.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0350	3,00	0,11
3.13.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	15,00	0,08
3.13.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,05
3.13.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	10,00	0,14
3.13.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	49,96	17,48
3.14	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			<b>44,88</b>
						19,98
3.14.1	2722103262930	Teavă din otel AG avind Dn20*2.5mm	m	1,0150	23,75	24,11
3.14.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	3,00	0,19
3.14.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	15,00	0,26
3.14.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,05
3.14.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,00	0,30
3.14.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	49,96	19,98
3.15	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			<b>49,29</b>
						23,98

3.15.1	2722103262930	Teavă din otel AG avind Dn 25*2.8mm	m	1,0150	24,16	24,52
3.15.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	3,00	0,19
3.15.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	15,00	0,26
3.15.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,05
3.15.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,00	0,30
3.15.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	49,96	23,98
3.16	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			<b>64,54</b> 27,98
3.16.1	2722103262930	Teavă din otel AG avind Dn 32*2.8mm	m	1,0150	35,00	35,53
3.16.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0860	3,00	0,26
3.16.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	15,00	0,36
3.16.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,05
3.16.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	10,00	0,38
3.16.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	49,96	27,98
3.17	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			<b>74,91</b> 30,97
3.17.1	2722103262930	Teavă din otel AG avind Dn 40*3.0mm	m	1,0150	42,00	42,63
3.17.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1050	3,00	0,32
3.17.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	15,00	0,45
3.17.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,05
3.17.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	10,00	0,50
3.17.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	49,96	30,97
3.18	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			<b>95,05</b> 37,47
3.18.1	2722103262930	Teavă din otel AG avind Dn 50*3.0mm	m	1,0150	55,00	55,83
3.18.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1460	3,00	0,44
3.18.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	15,00	0,65
3.18.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,05
3.18.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	10,00	0,63
3.18.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	49,96	37,47
3.19	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 15*2.5mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m			<b>36,63</b> 17,48
3.19.1	2722103262930	Teavă din otel AG avind Dn 15*2,5mm	m	1,0150	18,50	18,78
3.19.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0350	3,00	0,11
3.19.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	15,00	0,08
3.19.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,05
3.19.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	10,00	0,14
3.19.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	49,96	17,48
3.20	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 20*2.5mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m			<b>44,88</b> 19,98
3.20.1	2722103262930	Teavă din otel AG avind Dn 20*2.5mm	m	1,0150	23,75	24,11
3.20.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	3,00	0,19
3.20.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	15,00	0,26
3.20.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,05
3.20.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,00	0,30
3.20.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	49,96	19,98
3.21	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			<b>49,29</b> 23,98
3.21.1	2722103262930	Teavă din otel AG avind Dn 25*2.8mm	m	1,0150	24,16	24,52
3.21.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	3,00	0,19
3.21.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	15,00	0,26
3.21.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,05
3.21.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,00	0,30
3.21.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	49,96	23,98
3.22	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			<b>64,54</b> 27,98
3.22.1	2722103262930	Teavă din otel AG avind Dn 32*2.8mm	m	1,0150	35,00	35,53
3.22.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0860	3,00	0,26
3.22.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	15,00	0,36
3.22.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,05
3.22.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	10,00	0,38

3.22.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	49,96	27,98
3.23	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			<b>74,91</b>
						30,97
3.23.1	2722103262930	Teavă din otel AG avind Dn 40*3.0mm	m	1,0150	42,00	42,63
3.23.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1050	3,00	0,32
3.23.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	15,00	0,45
3.23.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,05
3.23.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	10,00	0,50
3.23.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	49,96	30,97
3.24	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			<b>95,05</b>
						37,47
3.24.1	2722103262930	Teavă din otel AG avind Dn 50*3.0mm	m	1,0150	55,00	55,83
3.24.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1460	3,00	0,44
3.24.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	15,00	0,65
3.24.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,05
3.24.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	10,00	0,63
3.24.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	49,96	37,47
3.25	CN23E1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			<b>15,65</b>
						5,00
3.25.1	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,0090	35,00	0,32
3.25.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0090	29,53	0,27
3.25.3	2430116104160	Email alchidic (Termolux)	kg	0,1500	65,00	9,75
3.25.4	26811260014721	Hirtie pentru stefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	2,00	0,02
3.25.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0300	10,00	0,30
3.25.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1000	49,96	5,00
3.26	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			<b>55,34</b>
						39,47
3.26.1	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,1000	35,00	3,50
3.26.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	29,53	2,95
3.26.3	2430116104160	Email alchidic (Termolux)	kg	0,1400	65,00	9,10
3.26.4	26811260014721	Hirtie pentru stefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	2,00	0,02
3.26.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0300	10,00	0,30
3.26.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	49,96	39,47
3.27	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=21x30 mm Flexorock	m			<b>134,22</b>
						31,47
3.27.1	332051735223	Termoizolatie conducte D=21x30 mm Flexorock	m	1,0300	95,00	97,85
3.27.2	20028339	Materiale marunte	%	5,0000	0,00	0,00
3.27.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	49,96	31,47
3.28	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=27x30 mm Flexorock	m			<b>142,33</b>
						31,47
3.28.1	332051735223	Termoizolatie conducte D=27x30 mm Flexorock	m	1,0300	102,50	105,58
3.28.2	20028339	Materiale marunte	%	5,0000	0,00	0,00
3.28.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	49,96	31,47
3.29	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=34x30 mm Flexorock	m			<b>145,03</b>
						31,47
3.29.1	332051735223	Termoizolatie conducte D=34x30 mm Flexorock	m	1,0300	105,00	108,15
3.29.2	20028339	Materiale marunte	%	5,0000	0,00	0,00
3.29.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	49,96	31,47
3.30	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=42x30 mm Flexorock	m			<b>178,37</b>
						31,47
3.30.1	332051735223	Termoizolatie conducte D=42x30 mm Flexorock	m	1,0300	135,83	139,90
3.30.2	20028339	Materiale marunte	%	5,0000	0,00	0,00
3.30.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	49,96	31,47
3.31	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=49x30 mm Flexorock	m			<b>147,73</b>
						31,47
3.31.1	332051735223	Termoizolatie conducte D=49x30 mm Flexorock	m	1,0300	107,50	110,73
3.31.2	20028339	Materiale marunte	%	5,0000	0,00	0,00
3.31.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	49,96	31,47
3.32	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=54x30 mm Flexorock	m			<b>167,74</b>
						31,47
3.32.1	332051735223	Termoizolatie conducte D=54x30 mm Flexorock	m	1,0300	126,00	129,78
3.32.2	20028339	Materiale marunte	%	5,0000	0,00	0,00

3.32.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	49,96	31,47
3.33	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			<b>129,78</b>
						22,48
3.33.1	2521216710000	Teava PPR 32,0*4,4 mm PN20	m	1,0300	104,17	107,30
3.33.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	49,96	22,48
3.34	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			<b>83,50</b>
						19,98
3.34.1	2521216710000	Teava PPR 25*3.5 mm PN20	m	1,0300	61,67	63,52
3.34.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	49,96	19,98
3.35	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			<b>66,41</b>
						17,48
3.35.1	2521216710000	Teava PPR 20,0*2,8 mm PN20	m	1,0300	47,50	48,93
3.35.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	49,96	17,48
3.36	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			<b>129,78</b>
						22,48
3.36.1	2521216710000	Teava PPR 32,0*4,4 mm PN20	m	1,0300	104,17	107,30
3.36.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	49,96	22,48
3.37	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			<b>83,50</b>
						19,98
3.37.1	2521216710000	Teava PPR 25*3.5 mm PN20	m	1,0300	61,67	63,52
3.37.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	49,96	19,98
3.38	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			<b>66,41</b>
						17,48
3.38.1	2521216710000	Teava PPR 20,0*2,8 mm PN20	m	1,0300	47,50	48,93
3.38.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	49,96	17,48
3.39	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35x13 mm Thermaflex	m			<b>34,79</b>
						23,98
3.39.1	332051735223	Termoizolatii conducte, D=35x13 mm Thermaflex	m	1,0300	10,00	10,30
3.39.2	20028339	Materiale marunte	%	5,0000	0,00	0,00
3.39.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	49,96	23,98
3.40	08-02-409-8	Tub gofrat Dn 50 pentru tevi in podea	100			<b>1 650,76</b>
			m			1 173,98
3.40.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 000,00	31,50
3.40.2	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	12,2000	6,00	73,20
3.40.3	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	7,56	92,23
3.40.4	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,5500	35,00	19,25
3.40.5	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	750,00	15,75
3.40.6	5009070	Racordari	10 buc	2,0000	6,00	12,00
3.40.7	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	29,00	14,50
3.40.8	1	Muncitor	h-om	23,5000	49,96	1 173,98
3.40.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4400	150,00	66,00
3.40.10	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,2900	15,00	64,35
3.40.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4400	200,00	88,00
3.41		Tub gofrat Dn 50 pentru tevi in podea	m			<b>43,00</b>
						0,00
3.42	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm	100			<b>1 751,30</b>
			m			918,70
3.42.1	101-1485	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	1,0000	45,00	45,00
3.42.2	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,0000	1,00	300,00
3.42.3	110-0333	Canale din masa plastica	m	100,0000	3,50	350,00
3.42.4	1	Muncitor	h-om	18,3900	49,96	918,70
3.42.5	134041	Dispozitiv de înşurubare	h-ut	6,8800	5,00	34,40
3.42.6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,8800	15,00	103,20
3.43	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la	buc			<b>54,40</b>

		trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 108*2.8mm L=550mm				24,98
3.43.1	2722103310000	Teava instalatie de 108*2.8mm	m	0,3000	90,00	27,00
3.43.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	10,00	0,45
3.43.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0240	3,00	0,07
3.43.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	35,00	0,70
3.43.5	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,35	0,58
3.43.6	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	208,00	0,50
3.43.7	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	19,00	0,01
3.43.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0002	580,00	0,12
3.43.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	49,96	24,98
3.44	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 89*2.8 L=550mm	buc			<b>52,90</b> 24,98
3.44.1	2722103310000	Teava instalatie de 89*2.8	m	0,3000	85,00	25,50
3.44.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	10,00	0,45
3.44.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0240	3,00	0,07
3.44.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	35,00	0,70
3.44.5	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,35	0,58
3.44.6	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	208,00	0,50
3.44.7	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	19,00	0,01
3.44.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0002	580,00	0,12
3.44.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	49,96	24,98
3.45	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57*2.5mm L=550mm	buc			<b>32,26</b> 19,98
3.45.1	2722103310000	Teava instalatie de 57*2.5mm	m	0,2000	55,00	11,00
3.45.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	10,00	0,17
3.45.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0090	3,00	0,03
3.45.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	35,00	0,21
3.45.5	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,35	0,43
3.45.6	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	208,00	0,37
3.45.7	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	19,00	0,01
3.45.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0001	580,00	0,06
3.45.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	49,96	19,98
3.46	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 45*2.5mm L=550mm	buc			<b>32,26</b> 19,98
3.46.1	2722103310000	Teava instalatie de 45*2.5mm	m	0,2000	55,00	11,00
3.46.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	10,00	0,17
3.46.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0090	3,00	0,03
3.46.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	35,00	0,21
3.46.5	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,35	0,43
3.46.6	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	208,00	0,37
3.46.7	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	19,00	0,01
3.46.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0001	580,00	0,06
3.46.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	49,96	19,98
3.47	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 35*2.5mm L=550mm	buc			<b>31,26</b> 19,98
3.47.1	2722103310000	Teava instalatie de 35*2.5mm	m	0,2000	50,00	10,00
3.47.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	10,00	0,17
3.47.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0090	3,00	0,03
3.47.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	35,00	0,21
3.47.5	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,35	0,43
3.47.6	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	208,00	0,37
3.47.7	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	19,00	0,01
3.47.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0001	580,00	0,06
3.47.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	49,96	19,98
3.48	IC43B	Confectionarea si montarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 108*2.8mm L=300mm	buc			<b>54,29</b> 23,48
3.48.1	2722103262930	Teavă din otel de 108*2.8mm	m	0,3000	95,00	28,50
3.48.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	10,00	0,50
3.48.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1235	3,00	0,37
3.48.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	15,00	0,14
3.48.5	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	35,00	1,05
3.48.6	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	11,50	0,25
3.48.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	49,96	23,48
3.49	IC43B	Confectionarea si montarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 76*2.8mm L=300mm	buc			<b>46,79</b> 23,48
3.49.1	2722103262930	Teavă din otel de 76*2.8mm	m	0,3000	70,00	21,00
3.49.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	10,00	0,50
3.49.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1235	3,00	0,37

3.49.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	15,00	0,14
3.49.5	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	35,00	1,05
3.49.6	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	11,50	0,25
3.49.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	49,96	23,48
3.50	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 89*2.8 L=700mm	buc			<b>52,90</b> 24,98
3.50.1	2722103310000	Teava instalatie de 89*2.8	m	0,3000	85,00	25,50
3.50.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	10,00	0,45
3.50.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	3,00	0,07
3.50.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	35,00	0,70
3.50.5	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,35	0,58
3.50.6	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	208,00	0,50
3.50.7	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	19,00	0,01
3.50.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0002	580,00	0,12
3.50.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	49,96	24,98
3.51	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 45*2.5mm L=700mm	buc			<b>32,26</b> 19,98
3.51.1	2722103310000	Teava instalatie de 45*2.5mm	m	0,2000	55,00	11,00
3.51.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	10,00	0,17
3.51.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	3,00	0,03
3.51.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	35,00	0,21
3.51.5	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,35	0,43
3.51.6	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	208,00	0,37
3.51.7	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	19,00	0,01
3.51.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0001	580,00	0,06
3.51.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	49,96	19,98
3.52	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 108*2.8mm L=1250mm	buc			<b>54,29</b> 23,48
3.52.1	2722103262930	Teavă din otel de 108*2.8mm	m	0,3000	95,00	28,50
3.52.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	10,00	0,50
3.52.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1235	3,00	0,37
3.52.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	15,00	0,14
3.52.5	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	35,00	1,05
3.52.6	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	11,50	0,25
3.52.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	49,96	23,48
3.53	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 45*2.5mm L=800mm	buc			<b>32,26</b> 19,98
3.53.1	2722103310000	Teava instalatie de 45*2.5mm	m	0,2000	55,00	11,00
3.53.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	10,00	0,17
3.53.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	3,00	0,03
3.53.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	35,00	0,21
3.53.5	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,35	0,43
3.53.6	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	208,00	0,37
3.53.7	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	19,00	0,01
3.53.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0001	580,00	0,06
3.53.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	49,96	19,98
3.54	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			<b>46,49</b> 11,49
3.54.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	35,00	35,00
3.54.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	49,96	11,49
3.55	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			<b>31,98</b> 19,48
3.55.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3900	49,96	19,48
3.55.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2500	50,00	12,50
3.56	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			<b>15,99</b> 15,99
3.56.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3200	49,96	15,99
		TOTAL 3.1.Incalzire				0,00
		3.2. Punct termic				
3.57	ID04A	Robinet de scurgere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc			<b>99,77</b> 7,49

3.57.1	2875274205100	Robinet de scurgere cu mufe d25	buc	1,0000	90,00	90,00
3.57.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	120,00	1,80
3.57.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
3.57.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	49,96	7,49
3.58	ID04A	Robinet de scurgere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			<b>62,97</b>
						7,49
3.58.1	2875274205100	Robinet de scurgere cu mufe d15	buc	1,0000	53,20	53,20
3.58.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	120,00	1,80
3.58.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
3.58.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	49,96	7,49
3.59	IC46B	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat D133*3.5 mm L=1100	buc			<b>573,61</b>
						249,78
3.59.1	2913124124100	Distribuitor - colector D133*3.5 mm L=1100	buc	1,0000	250,00	250,00
3.59.2	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1300	22,50	2,93
3.59.3	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2000	17,00	3,40
3.59.4	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,3000	225,00	67,50
3.59.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0000	49,96	249,78
3.60	IC12E	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 108 x 3 mm	m			<b>164,84</b>
						59,95
3.60.1	2722103262930	Teavă din otel de 108 x 3 mm	m	1,0150	95,00	96,43
3.60.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	10,00	1,40
3.60.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3200	3,00	0,96
3.60.4	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0680	15,00	1,02
3.60.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	15,00	0,11
3.60.6	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	33,24	4,99
3.60.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	49,96	59,95
3.61	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			<b>249,15</b>
						74,93
3.61.1	2722103262930	Teavă din otel de 133 x 3.5 mm	m	1,0150	160,83	163,24
3.61.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2170	10,00	2,17
3.61.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,5180	3,00	1,55
3.61.4	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1440	15,00	2,16
3.61.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	15,00	0,11
3.61.6	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	33,24	4,99
3.61.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000	49,96	74,93
3.62	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			<b>55,34</b>
						39,47
3.62.1	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,1000	35,00	3,50
3.62.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	29,53	2,95
3.62.3	2430116104160	Email alchidic (Termolux)	kg	0,1400	65,00	9,10
3.62.4	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	2,00	0,02
3.62.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0300	10,00	0,30
3.62.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	49,96	39,47
3.63	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=108x30 mm Flexorock	m			<b>264,00</b>
						31,47
3.63.1	332051735223	Termoizolatie conducte D=108x30 mm Flexorock	m	1,0300	215,00	221,45
3.63.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	0,00
3.63.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	49,96	31,47
3.64	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=133x30 mm Flexorock	m			<b>296,44</b>
						31,47
3.64.1	332051735223	Termoizolatie conducte D=133x30 mm Flexorock	m	1,0300	245,00	252,35
3.64.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	0,00
3.64.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	49,96	31,47
3.65	ID06A	Dezaerator automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			<b>27,27</b>
						5,00
3.65.1	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	1,0000	20,00	20,00
3.65.2	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,1000	22,70	2,27
3.65.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	49,96	5,00
3.66	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			<b>62,97</b>
						7,49
3.66.1	2875274205100	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe d15	buc	1,0000	53,20	53,20
3.66.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	120,00	1,80
3.66.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
3.66.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	49,96	7,49

		TOTAL 3.2. Punct termic					0,00
		3.3. Alimentare cu caldura pentru schimbatoarele de caldura de ventilatie					
3.67	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				<b>49,29</b> 23,98
3.67.1	2722103262930	Teavă din otel AG avind Dn 25*2.8mm	m	1,0150	24,16		24,52
3.67.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	3,00		0,19
3.67.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	15,00		0,26
3.67.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00		0,05
3.67.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,00		0,30
3.67.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	49,96		23,98
3.68	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				<b>74,91</b> 30,97
3.68.1	2722103262930	Teavă din otel AG avind Dn 40*3.0mm	m	1,0150	42,00		42,63
3.68.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1050	3,00		0,32
3.68.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	15,00		0,45
3.68.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00		0,05
3.68.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	10,00		0,50
3.68.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	49,96		30,97
3.69	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				<b>95,05</b> 37,47
3.69.1	2722103262930	Teavă din otel AG avind Dn 50*3.0mm	m	1,0150	55,00		55,83
3.69.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1460	3,00		0,44
3.69.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	15,00		0,65
3.69.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00		0,05
3.69.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	10,00		0,63
3.69.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	49,96		37,47
3.70	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				<b>125,86</b> 47,96
3.70.1	2722103262930	Teavă din otel de 76*2.8mm	m	1,0150	70,00		71,05
3.70.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	10,00		0,68
3.70.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1700	3,00		0,51
3.70.4	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	15,00		0,60
3.70.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	15,00		0,08
3.70.6	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	33,24		4,99
3.70.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	49,96		47,96
3.71	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				<b>49,29</b> 23,98
3.71.1	2722103262930	Teavă din otel AG avind Dn 25*2.8mm	m	1,0150	24,16		24,52
3.71.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	3,00		0,19
3.71.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	15,00		0,26
3.71.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00		0,05
3.71.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,00		0,30
3.71.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	49,96		23,98
3.72	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				<b>74,91</b> 30,97
3.72.1	2722103262930	Teavă din otel AG avind Dn 40*3.0mm	m	1,0150	42,00		42,63
3.72.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1050	3,00		0,32
3.72.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	15,00		0,45
3.72.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00		0,05
3.72.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	10,00		0,50
3.72.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	49,96		30,97
3.73	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				<b>95,05</b> 37,47
3.73.1	2722103262930	Teavă din otel AG avind Dn 50*3.0mm	m	1,0150	55,00		55,83
3.73.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1460	3,00		0,44
3.73.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	15,00		0,65
3.73.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00		0,05
3.73.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	10,00		0,63



3.73.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	49,96	37,47
3.74	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			<b>125,86</b>
						47,96
3.74.1	2722103262930	Teava din otel de 76*2.8mm	m	1,0150	70,00	71,05
3.74.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	10,00	0,68
3.74.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1700	3,00	0,51
3.74.4	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	15,00	0,60
3.74.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	15,00	0,08
3.74.6	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	33,24	4,99
3.74.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	49,96	47,96
3.75	CN23E1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			<b>15,65</b>
						5,00
3.75.1	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,0090	35,00	0,32
3.75.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0090	29,53	0,27
3.75.3	2430116104160	Email alchidic (Termolux)	kg	0,1500	65,00	9,75
3.75.4	26811260014721	Hirtie pentru stefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	2,00	0,02
3.75.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0300	10,00	0,30
3.75.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1000	49,96	5,00
3.76	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			<b>55,34</b>
						39,47
3.76.1	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,1000	35,00	3,50
3.76.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	29,53	2,95
3.76.3	2430116104160	Email alchidic (Termolux)	kg	0,1400	65,00	9,10
3.76.4	26811260014721	Hirtie pentru stefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	2,00	0,02
3.76.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0300	10,00	0,30
3.76.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	49,96	39,47
3.77	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=34x30 mm Flexorock	m			<b>145,03</b>
						31,47
3.77.1	332051735223	Termoizolatie conducte D=34x30 mm Flexorock	m	1,0300	105,00	108,15
3.77.2	20028339	Materiale marunte	%	5,0000	0,00	0,00
3.77.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	49,96	31,47
3.78	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=49x30 mm Flexorock	m			<b>147,73</b>
						31,47
3.78.1	332051735223	Termoizolatie conducte D=49x30 mm Flexorock	m	1,0300	107,50	110,73
3.78.2	20028339	Materiale marunte	%	5,0000	0,00	0,00
3.78.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	49,96	31,47
3.79	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=54x30 mm Flexorock	m			<b>167,74</b>
						31,47
3.79.1	332051735223	Termoizolatie conducte D=54x30 mm Flexorock	m	1,0300	126,00	129,78
3.79.2	20028339	Materiale marunte	%	5,0000	0,00	0,00
3.79.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	49,96	31,47
3.80	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=76x30 mm Flexorock	m			<b>206,68</b>
						31,47
3.80.1	332051735223	Termoizolatie conducte D=76x30 mm Flexorock	m	1,0300	162,00	166,86
3.80.2	20028339	Materiale marunte	%	5,0000	0,00	0,00
3.80.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	49,96	31,47
3.81	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			<b>46,49</b>
						11,49
3.81.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	35,00	35,00
3.81.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	49,96	11,49
3.82	ID06A	Dezaerator automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			<b>27,27</b>
						5,00
3.82.1	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	1,0000	20,00	20,00
3.82.2	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,1000	22,70	2,27
3.82.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	49,96	5,00
3.83	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			<b>62,97</b>
						7,49
3.83.1	2875274205100	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe d15	buc	1,0000	53,20	53,20
3.83.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	120,00	1,80
3.83.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
3.83.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	49,96	7,49
3.84	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" (Кран Маевского)	buc			<b>27,27</b>
						5,00

3.84.1	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	1,0000	20,00	20,00
3.84.2	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,1000	22,70	2,27
3.84.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	49,96	5,00
3.85	ID04A	Robinet de scurgere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			<b>62,97</b>
						7,49
3.85.1	2875274205100	Robinet de scurgere cu mufe d15	buc	1,0000	53,20	53,20
3.85.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	120,00	1,80
3.85.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
3.85.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	49,96	7,49
3.86	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc			<b>99,77</b>
						7,49
3.86.1	2875274205100	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe d25	buc	1,0000	90,00	90,00
3.86.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	120,00	1,80
3.86.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
3.86.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	49,96	7,49
3.87	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/2"	buc			<b>282,99</b>
						12,49
3.87.1	2875274205100	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe d40	buc	1,0000	266,00	266,00
3.87.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	120,00	3,60
3.87.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	15,00	0,90
3.87.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	49,96	12,49
3.88	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			<b>6,50</b>
						4,50
3.88.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	49,96	4,50
3.88.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	50,00	2,00
3.89	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			<b>8,00</b>
						5,50
3.89.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	49,96	5,50
3.89.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	50,00	2,50
3.90	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			<b>9,49</b>
						6,49
3.90.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	49,96	6,49
3.90.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,00
		TOTAL 3.3. Alimentare cu caldura pentru schimbatoarele de caldura de ventilatie				0,00
		3.4. Ventilare				
3.91	VB06C	Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/320), cu perimetrul 2500 - 4000 mm (racord flexibil Канал-ГКВ-80-50)	buc			<b>593,76</b>
						155,86
3.91.1		Racord flexibil Канал-ГКВ-80-50	buc	1,0000	339,00	339,00
3.91.2	2710403700132	Banda din otel laminata la cald 2 x 40 mm (fara pret)	kg	1,3300	0,00	0,00
3.91.3	2710403700405	Banda din otel laminata la cald 3 x 30 mm (fara pret)	kg	0,9100	0,00	0,00
3.91.4	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 (fara pret)	kg	0,9900	0,00	0,00
3.91.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm (fara pret)	kg	0,3500	0,00	0,00
3.91.6	2874125885962	Nit cu cap bombat 2,5 x 6 aluminiu S 19229	kg	0,4100	45,00	18,45
3.91.7	2874125886540	Nit din aliaj neferos cap inecat 4 x 10 mm	kg	0,4100	45,00	18,45
3.91.8	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm (fara pret)	kg	0,3100	0,00	0,00
3.91.9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031 (fara pret)	m3	0,8200	0,00	0,00
3.91.10	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,10	0,20
3.91.11	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	40,0000	0,10	4,00
3.91.12	1713107334163	Pisla pt. garnituri din lina groasa (fara pret)	kg	0,0260	0,00	0,00
3.91.13	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	40,0000	0,90	36,00
3.91.14	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3700	15,00	5,55
3.91.15	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000 (fara pret)	kg	18,9000	0,00	0,00
3.91.16	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000 (fara pret)	kg	0,0300	0,00	0,00
3.91.17	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000 (fara pret)	kg	0,3800	0,00	0,00
3.91.18	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90 (fara pret)	kg	0,2500	0,00	0,00
3.91.19	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2,0000	2,00	4,00
3.91.20	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	40,0000	0,30	12,00
3.91.21	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,1200	49,96	155,86
3.91.22	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw (fara pret)	h-ut	0,4400	0,00	0,00
3.91.23	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	5,00	0,25
3.92	VB06C	Filtru canal, montat pe canale rectangulare, cu perimetrul 2500 - 4000 mm (Канал-ФКП-80-50 F5)	buc			<b>4 535,87</b>
						155,86
3.92.1		Канал-ФКП-80-50 F5	buc	1,0000	4 286,66	4 286,66
3.92.2	2710403700132	Banda din otel laminata la cald 2 x 40 mm (fara pret)	kg	1,3300	0,00	0,00
3.92.3	2710403700405	Banda din otel laminata la cald 3 x 30 mm (fara pret)	kg	0,9100	0,00	0,00

3.92.4	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 (fara pret)	kg	0,9900	0,00	0,00
3.92.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm (fara pret)	kg	0,3500	0,00	0,00
3.92.6	2874125885962	Nit cu cap bombat 2,5 x 6 aluminiu S 19229	kg	0,4100	45,00	18,45
3.92.7	2874125886540	Nit din aliaj neferos cap inecat 4 x 10 mm	kg	0,4100	45,00	18,45
3.92.8	271060200016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm (fara pret)	kg	0,3100	0,00	0,00
3.92.9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031 (fara pret)	m3	0,8200	0,00	0,00
3.92.10	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,10	0,20
3.92.11	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	40,0000	0,10	4,00
3.92.12	1713107334163	Pisla pt. garnituri din lina groasa (fara pret)	kg	0,0260	0,00	0,00
3.92.13	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	40,0000	0,90	36,00
3.92.14	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 (fara pret)	kg	0,3700	0,00	0,00
3.92.15	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000 (fara pret)	kg	18,9000	0,00	0,00
3.92.16	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000 (fara pret)	kg	0,0300	0,00	0,00
3.92.17	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000 (fara pret)	kg	0,3800	0,00	0,00
3.92.18	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90 (fara pret)	kg	0,2500	0,00	0,00
3.92.19	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2,0000	2,00	4,00
3.92.20	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	40,0000	0,30	12,00
3.92.21	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,1200	49,96	155,86
3.92.22	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw (fara pret)	h-ut	0,4400	0,00	0,00
3.92.23	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	5,00	0,25
3.93	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			<b>567,81</b> 172,85
3.93.1		Канал-КОЛ-40-20 400*200	buc	1,0000	348,00	348,00
3.93.2	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm (fara pret)	kg	0,2100	0,00	0,00
3.93.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 (fara pret)	kg	0,0670	0,00	0,00
3.93.4	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm (fara pret)	kg	1,4500	0,00	0,00
3.93.5	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737 (fara pret)	kg	0,0150	0,00	0,00
3.93.6	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm (fara pret)	kg	0,0250	0,00	0,00
3.93.7	2874125895015	Nit cu cap semirodun 6 x 10 mm	kg	0,0170	45,00	0,77
3.93.8	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm (fara pret)	kg	0,0850	0,00	0,00
3.93.9	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm (fara pret)	kg	0,0950	0,00	0,00
3.93.10	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031 (fara pret)	m3	0,0500	0,00	0,00
3.93.11	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,30	2,40
3.93.12	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
3.93.13	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 (fara pret)	kg	0,4000	0,00	0,00
3.93.14	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000 (fara pret)	kg	0,3700	0,00	0,00
3.93.15	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm (fara pret)	kg	5,2600	0,00	0,00
3.93.16	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (fara pret)	kg	2,0500	0,00	0,00
3.93.17	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime (fara pret)	kg	3,2500	0,00	0,00
3.93.18	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90 (fara pret)	kg	0,1500	0,00	0,00
3.93.19	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	1,00	1,00
3.93.20	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,50	4,00
3.93.21	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,90	25,20
3.93.22	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
3.93.23	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,40	0,40
3.93.24	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,20	1,60
3.93.25	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	28,0000	0,30	8,40
3.93.26	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	49,96	172,85
3.93.27	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw (fara pret)	h-ut	0,1500	0,00	0,00
3.93.28	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	5,00	0,10
3.94		Bratara montare rapida Канал-МК-200	buc			<b>10,00</b> 0,00
3.95	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			<b>1 076,44</b> 237,79
3.95.1		Канал-КОЛ-80-50 800*500	buc	1,0000	779,00	779,00
3.95.2	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm (fara pret)	kg	0,2100	0,00	0,00
3.95.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 (fara pret)	kg	0,2700	0,00	0,00
3.95.4	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm (fara pret)	kg	3,2700	0,00	0,00
3.95.5	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm (fara pret)	kg	5,8400	0,00	0,00
3.95.6	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si (fara pret)	kg	0,2500	0,00	0,00
3.95.7	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737 (fara pret)	kg	0,0150	0,00	0,00
3.95.8	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm (fara pret)	kg	0,0350	0,00	0,00
3.95.9	2874125895015	Nit cu cap semirodun 6 x 10 mm	kg	0,0200	45,00	0,90
3.95.10	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2100	10,00	2,10
3.95.11	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm (fara pret)	kg	0,0950	0,00	0,00
3.95.12	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031 (fara pret)	m3	0,0900	0,00	0,00
3.95.13	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,30	2,40
3.95.14	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	0,10	3,60
3.95.15	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 (fara pret)	kg	0,4500	0,00	0,00
3.95.16	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000 (fara pret)	kg	0,3700	0,00	0,00
3.95.17	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm (fara pret)	kg	7,0100	0,00	0,00
3.95.18	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (fara pret)	kg	2,3500	0,00	0,00
3.95.19	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime (fara pret)	kg	5,1500	0,00	0,00
3.95.20	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90 (fara pret)	kg	0,2500	0,00	0,00
3.95.21	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	1,00	1,00

3.95.22	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,50	4,00
3.95.23	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	36,0000	0,90	32,40
3.95.24	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
3.95.25	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,40	0,40
3.95.26	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,20	1,60
3.95.27	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	36,0000	0,30	10,80
3.95.28	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,7600	49,96	237,79
3.95.29	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw (fara pret)	h-ut	0,2500	0,00	0,00
3.95.30	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	5,00	0,15
3.96	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (КАНАЛ-ГКК-200)	buc			<b>765,24</b>
						<b>42,96</b>
3.96.1	2874115761000	Atenuator de zgomot circular (КАНАЛ-ГКК-200)	buc	1,0000	705,83	705,83
3.96.2	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	17,00	0,85
3.96.3	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
3.96.4	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,90	10,80
3.96.5	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,30	3,60
3.96.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	49,96	42,96
3.97	RpVB15F	Montarea ramei cu jaluzele gravitationale, gata confectionate cu perimetrul 2500 - 4500 mm, montata pe canal ("RemaK" 800*500)	buc			<b>961,73</b>
						<b>104,91</b>
3.97.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2500	3,00	0,75
3.97.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0520	35,00	1,82
3.97.3	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	17,00	1,02
3.97.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1500	10,00	1,50
3.97.5	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	40,0000	0,10	4,00
3.97.6	2874115765700	RemaK" 800*500	buc	1,0000	779,00	779,00
3.97.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,7000	15,00	10,50
3.97.8	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	40,0000	0,90	36,00
3.97.9	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	40,0000	0,30	12,00
3.97.10	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	0,4000	0,00	0,00
3.97.11	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1000	49,96	104,91
3.97.12	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2700	25,00	6,75
3.97.13	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	5,00	0,10
3.98	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (КАНАЛ-ГКК-125-600)	buc			<b>591,07</b>
						<b>42,96</b>
3.98.1	2874115761000	Atenuator de zgomot circular (КАНАЛ-ГКК-125-600)	buc	1,0000	531,66	531,66
3.98.2	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	17,00	0,85
3.98.3	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
3.98.4	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,90	10,80
3.98.5	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,30	3,60
3.98.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	49,96	42,96
3.99	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de sens D125mm)	buc			<b>266,25</b>
						<b>171,85</b>
3.99.1		Supapa de sens D125mm	buc	1,0000	70,00	70,00
3.99.2	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm (fara pret)	kg	0,0200	0,00	0,00
3.99.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 (fara pret)	kg	0,1000	0,00	0,00
3.99.4	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm (fara pret)	kg	2,5000	0,00	0,00
3.99.5	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737 (fara pret)	kg	0,0150	0,00	0,00
3.99.6	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	17,00	0,34
3.99.7	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	45,00	0,77
3.99.8	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm (fara pret)	kg	0,0850	0,00	0,00
3.99.9	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm (fara pret)	kg	0,0950	0,00	0,00
3.99.10	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031 (fara pret)	m3	0,0100	0,00	0,00
3.99.11	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,30	1,20
3.99.12	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,30	0,30
3.99.13	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
3.99.14	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,30	0,30
3.99.15	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 (fara pret)	kg	0,1100	0,00	0,00
3.99.16	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000 (fara pret)	kg	0,0140	0,00	0,00
3.99.17	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000 (fara pret)	kg	0,3800	0,00	0,00
3.99.18	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm (fara pret)	kg	2,1500	0,00	0,00
3.99.19	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (fara pret)	kg	1,7600	0,00	0,00
3.99.20	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90 (fara pret)	kg	0,1000	0,00	0,00
3.99.21	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,50	2,00
3.99.22	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,90	0,90
3.99.23	2874115883964	Saiba grower M 8	buc	1,0000	1,00	1,00
3.99.24	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,90	10,80
3.99.25	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
3.99.26	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,40	0,40
3.99.27	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
3.99.28	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	12,0000	0,30	3,60
3.99.29	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	49,96	171,85
3.99.30	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw (fara pret)	h-ut	0,1500	0,00	0,00
3.99.31	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	5,00	0,10
3.100	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de sens	buc			<b>313,75</b>

		Канал-КОЛ-К-200)				171,85
3.100.1		Supara de sens Канал-КОЛ-К-200	buc	1,0000	117,50	117,50
3.100.2	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm (fara pret)	kg	0,0200	0,00	0,00
3.100.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 (fara pret)	kg	0,1000	0,00	0,00
3.100.4	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm (fara pret)	kg	2,5000	0,00	0,00
3.100.5	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737 (fara pret)	kg	0,0150	0,00	0,00
3.100.6	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	17,00	0,34
3.100.7	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	45,00	0,77
3.100.8	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm (fara pret)	kg	0,0850	0,00	0,00
3.100.9	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm (fara pret)	kg	0,0950	0,00	0,00
3.100.10	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031 (fara pret)	m3	0,0100	0,00	0,00
3.100.11	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,30	1,20
3.100.12	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,30	0,30
3.100.13	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
3.100.14	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,30	0,30
3.100.15	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 (fara pret)	kg	0,1100	0,00	0,00
3.100.16	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000 (fara pret)	kg	0,0140	0,00	0,00
3.100.17	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000 (fara pret)	kg	0,3800	0,00	0,00
3.100.18	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm (fara pret)	kg	2,1500	0,00	0,00
3.100.19	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (fara pret)	kg	1,7600	0,00	0,00
3.100.20	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90 (fara pret)	kg	0,1000	0,00	0,00
3.100.21	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,50	2,00
3.100.22	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,90	0,90
3.100.23	2874115883964	Saiba grower M 8	buc	1,0000	1,00	1,00
3.100.24	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,90	10,80
3.100.25	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
3.100.26	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,40	0,40
3.100.27	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
3.100.28	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	12,0000	0,30	3,60
3.100.29	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	49,96	171,85
3.100.30	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw (fara pret)	h-ut	0,1500	0,00	0,00
3.100.31	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	5,00	0,10
3.101	VB06B	Sibar drept, montat pe canale rectangulare, cu perimetrul 1600 - 2500 mm (racord flexibil DS-60-35)	buc			477,51
						146,87
3.101.1		Racord flexibil DS-60-35	buc	1,0000	260,83	260,83
3.101.2	2710403700132	Banda din otel laminata la cald 2 x 40 mm (fara pret)	kg	0,8900	0,00	0,00
3.101.3	2710403700405	Banda din otel laminata la cald 3 x 30 mm (fara pret)	kg	0,8000	0,00	0,00
3.101.4	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 (fara pret)	kg	0,7200	0,00	0,00
3.101.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	17,00	0,51
3.101.6	2874125885962	Nit cu cap bombat 2,5 x 6 aluminiu S 19229	kg	0,3300	45,00	14,85
3.101.7	2874125886540	Nit din aliaj neferos cap inecat 4 x 10 mm	kg	0,3300	45,00	14,85
3.101.8	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm (fara pret)	kg	0,2300	0,00	0,00
3.101.9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031 (fara pret)	m3	0,6600	0,00	0,00
3.101.10	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,10	0,20
3.101.11	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,10	2,40
3.101.12	1713107334163	Pisla pt. garnituri din lina groasa (fara pret)	kg	0,0210	0,00	0,00
3.101.13	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,90	21,60
3.101.14	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2700	15,00	4,05
3.101.15	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000 (fara pret)	kg	8,6800	0,00	0,00
3.101.16	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000 (fara pret)	kg	0,0300	0,00	0,00
3.101.17	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000 (fara pret)	kg	0,2200	0,00	0,00
3.101.18	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90 (fara pret)	kg	0,2000	0,00	0,00
3.101.19	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2,0000	2,00	4,00
3.101.20	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	24,0000	0,30	7,20
3.101.21	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9400	49,96	146,87
3.101.22	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw (fara pret)	h-ut	0,2800	0,00	0,00
3.101.23	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	5,00	0,15
3.102	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de sens D400mm)	buc			389,58
						171,85
3.102.1		Supapa de sens D400mm	buc	1,0000	193,33	193,33
3.102.2	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm (fara pret)	kg	0,0200	0,00	0,00
3.102.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 (fara pret)	kg	0,1000	0,00	0,00
3.102.4	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm (fara pret)	kg	2,5000	0,00	0,00
3.102.5	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737 (fara pret)	kg	0,0150	0,00	0,00
3.102.6	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	17,00	0,34
3.102.7	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	45,00	0,77
3.102.8	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm (fara pret)	kg	0,0850	0,00	0,00
3.102.9	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm (fara pret)	kg	0,0950	0,00	0,00
3.102.10	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031 (fara pret)	m3	0,0100	0,00	0,00
3.102.11	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,30	1,20
3.102.12	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,30	0,30
3.102.13	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
3.102.14	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,30	0,30
3.102.15	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 (fara pret)	kg	0,1100	0,00	0,00
3.102.16	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000 (fara pret)	kg	0,0140	0,00	0,00
3.102.17	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000 (fara pret)	kg	0,3800	0,00	0,00

3.102.18	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm (fara pret)	kg	2,1500	0,00	0,00
3.102.19	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (fara pret)	kg	1,7600	0,00	0,00
3.102.20	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90 (fara pret)	kg	0,1000	0,00	0,00
3.102.21	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,50	2,00
3.102.22	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,90	0,90
3.102.23	2874115883964	Saiba grower M 8	buc	1,0000	1,00	1,00
3.102.24	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,90	10,80
3.102.25	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
3.102.26	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,40	0,40
3.102.27	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
3.102.28	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	12,0000	0,30	3,60
3.102.29	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	49,96	171,85
3.102.30	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw (fara pret)	h-ut	0,1500	0,00	0,00
3.102.31	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	5,00	0,10
3.103	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (КАНАЛ-ГКП-60-35)	buc			<b>1 454,20</b>
						54,95
3.103.1	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular (КАНАЛ-ГКП-60-35)	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
3.103.2	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	17,00	0,85
3.103.3	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,10	1,80
3.103.4	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,90	16,20
3.103.5	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,30	5,40
3.103.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	49,96	54,95
3.104	VB07B	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 1600 - 2500 mm (racord flexibil rezistent la foc D630mm)	buc			<b>830,68</b>
						198,33
3.104.1	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,10	0,20
3.104.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,60
3.104.3	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4800	15,00	7,20
3.104.4	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,90	14,40
3.104.5	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2,0000	2,00	4,00
3.104.6	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	16,0000	0,30	4,80
3.104.7	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,9700	49,96	198,33
3.104.8	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	5,00	0,15
3.104.9		Racord flexibil rezistent la foc D630mm	buc	1,0000	600,00	600,00
3.105	VB07B	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 1600 - 2500 mm (racord flexibil rezistent la foc D560mm)	buc			<b>763,68</b>
						198,33
3.105.1		Racord flexibil rezistent la foc D560mm	buc	1,0000	533,00	533,00
3.105.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,10	0,20
3.105.3	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,60
3.105.4	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4800	15,00	7,20
3.105.5	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,90	14,40
3.105.6	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2,0000	2,00	4,00
3.105.7	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	16,0000	0,30	4,80
3.105.8	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,9700	49,96	198,33
3.105.9	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	5,00	0,15
		<b>TOTAL 3.4. Ventilare</b>				<b>0,00</b>
		<b>3.5. Conducte de aer si accesorii pentru ventilatie generala</b>				
3.106	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			<b>262,51</b>
						83,88
3.106.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice* din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm	m2	1,0000	165,00	165,00
3.106.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
3.106.3	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
3.106.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
3.106.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
3.106.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
3.106.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,50
3.106.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,00
3.106.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,30	4,50
3.106.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	3,00	1,80
3.106.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,00	0,00
3.106.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	49,96	83,88
3.106.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	20,00	1,08
3.107	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			<b>256,53</b>
						76,78
3.107.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice* din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm	m2	1,0000	165,00	165,00
3.107.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
3.107.3	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
3.107.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
3.107.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
3.107.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
3.107.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,50
3.107.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,00

3.107.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,30	4,50
3.107.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	3,00	2,70
3.107.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,00	0,00
3.107.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	49,96	76,78
3.107.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	20,00	1,28
3.108	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			<b>283,15</b> 66,44
3.108.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice* din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm	m2	1,0000	202,00	202,00
3.108.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
3.108.3	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
3.108.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
3.108.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
3.108.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
3.108.7	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,10	1,10
3.108.8	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,30	3,30
3.108.9	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	11,0000	0,30	3,30
3.108.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	3,00	3,60
3.108.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,00	0,00
3.108.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	49,96	66,44
3.108.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	20,00	1,28
3.109	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			<b>267,18</b> 50,01
3.109.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice* din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm	m2	1,0000	202,00	202,00
3.109.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
3.109.3	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
3.109.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
3.109.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
3.109.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
3.109.7	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,10	0,80
3.109.8	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,30	2,40
3.109.9	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	8,0000	0,30	2,40
3.109.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	3,00	5,40
3.109.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,00	0,00
3.109.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	49,96	50,01
3.109.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	20,00	2,04
3.110	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			<b>256,78</b> 40,41
3.110.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice* din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm	m2	1,0000	202,00	202,00
3.110.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
3.110.3	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
3.110.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
3.110.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
3.110.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
3.110.7	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,10	0,60
3.110.8	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,30	1,80
3.110.9	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
3.110.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	3,00	6,00
3.110.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,00	0,00
3.110.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	49,96	40,41
3.110.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	20,00	2,04
3.111	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			<b>261,21</b> 37,17
3.111.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice* din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm	m2	1,0000	202,00	202,00
3.111.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
3.111.3	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
3.111.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
3.111.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
3.111.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
3.111.7	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,10	1,00
3.111.8	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,30	3,00
3.111.9	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	10,0000	0,30	3,00
3.111.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	3,00	10,80
3.111.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,00	0,00
3.111.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	49,96	37,17
3.111.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	20,00	2,04
3.112	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			<b>102,71</b> 64,94
3.112.1	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP (D100mm) gr. 0.6 mm	m	1,0100	36,66	37,03
3.112.2	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, garnituri, nituri, etc.)	%	2,0000	0,00	0,00
3.112.3	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	49,96	64,94
3.113	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata	m			<b>113,01</b>

		confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D125mm) gr. 0.6 mm					64,94
3.113.1	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP (D125mm) gr. 0.6 mm	m	1,0100	46,66		47,13
3.113.2	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, garnituri, nituri, etc.)	%	2,0000	0,00		0,00
3.113.3	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	49,96		64,94
3.114	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				<b>120,74</b> 64,94
3.114.1	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP (D160mm) gr. 0.5 mm	m	1,0100	54,16		54,70
3.114.2	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, garnituri, nituri, etc.)	%	2,0000	0,00		0,00
3.114.3	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	49,96		64,94
3.115	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				<b>129,33</b> 64,94
3.115.1	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP (D200mm) gr. 0.5 mm	m	1,0100	62,50		63,13
3.115.2	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, garnituri, nituri, etc.)	%	2,0000	0,00		0,00
3.115.3	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	49,96		64,94
3.116	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				<b>185,88</b> 85,43
3.116.1	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP (D250mm) gr. 0.6 mm	m	1,0100	94,16		95,10
3.116.2	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, garnituri, nituri, etc.)	%	2,0000	0,00		0,00
3.116.3	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,7100	49,96		85,43
3.116.4	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	23,00		3,45
3.117	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				<b>203,05</b> 85,43
3.117.1	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP (D315 mm) gr. 0.6 mm	m	1,0100	110,83		111,94
3.117.2	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, garnituri, nituri, etc.)	%	2,0000	0,00		0,00
3.117.3	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,7100	49,96		85,43
3.117.4	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	23,00		3,45
3.118	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				<b>222,80</b> 85,43
3.118.1	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP (D400 mm) gr. 0.6 mm	m	1,0100	130,00		131,30
3.118.2	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, garnituri, nituri, etc.)	%	2,0000	0,00		0,00
3.118.3	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,7100	49,96		85,43
3.118.4	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	23,00		3,45
3.119	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				<b>102,71</b> 64,94
3.119.1	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP (D 100 mm)-Tub de ventilatie flexibil	m	1,0100	36,66		37,03
3.119.2	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, garnituri, nituri, etc.)	%	2,0000	0,00		0,00
3.119.3	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	49,96		64,94
3.120	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				<b>113,01</b> 64,94
3.120.1	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP (D 125 mm)-Tub de ventilatie flexibil	m	1,0100	46,66		47,13
3.120.2	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, garnituri, nituri, etc.)	%	2,0000	0,00		0,00
3.120.3	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	49,96		64,94
3.121	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				<b>120,74</b> 64,94
3.121.1	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP (D 160 mm)-Tub de ventilatie flexibil	m	1,0100	54,16		54,70
3.121.2	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, garnituri, nituri, etc.)	%	2,0000	0,00		0,00
3.121.3	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	49,96		64,94
3.122	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				<b>129,33</b> 64,94
3.122.1	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP (D 200 mm)-Tub de ventilatie flexibil	m	1,0100	62,50		63,13
3.122.2	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, garnituri, nituri, etc.)	%	2,0000	0,00		0,00
3.122.3	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	49,96		64,94
3.123	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				<b>161,95</b> 64,94
3.123.1	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP (D 250 mm)-Tub de ventilatie flexibil	m	1,0100	94,16		95,10
3.123.2	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, garnituri, nituri, etc.)	%	2,0000	0,00		0,00
3.123.3	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	49,96		64,94
3.124	CE241	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				<b>73,75</b> 64,94
3.124.1	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3800	22,50		8,55
3.124.2	2222222222992	Material marunt (carbuni, apa tare)	%	3,0000	0,00		0,00
3.124.3	7213050013100	Tinichiu	h-om	1,3000	49,96		64,94



3.125	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P125)	buc			<b>67,28</b>
						<b>24,98</b>
3.125.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	22,00	3,30
3.125.2	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite, reglabila (P125)	buc	1,0000	38,33	38,33
3.125.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,68
3.125.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	49,96	23,48
3.125.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	49,96	1,50
3.126	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P160)	buc			<b>79,78</b>
						<b>24,98</b>
3.126.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	22,00	3,30
3.126.2	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite, reglabila (P160)	buc	1,0000	50,83	50,83
3.126.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,68
3.126.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	49,96	23,48
3.126.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	49,96	1,50
3.127	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P200)	buc			<b>104,78</b>
						<b>24,98</b>
3.127.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	22,00	3,30
3.127.2	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite, reglabila (P200)	buc	1,0000	75,83	75,83
3.127.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,68
3.127.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	49,96	23,48
3.127.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	49,96	1,50
3.128	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P250)	buc			<b>129,78</b>
						<b>24,98</b>
3.128.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	22,00	3,30
3.128.2	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite, reglabila (P250)	buc	1,0000	100,83	100,83
3.128.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,68
3.128.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	49,96	23,48
3.128.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	49,96	1,50
3.129	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P315)	buc			<b>156,45</b>
						<b>24,98</b>
3.129.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	22,00	3,30
3.129.2	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite, reglabila (P315)	buc	1,0000	127,50	127,50
3.129.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,68
3.129.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	49,96	23,48
3.129.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	49,96	1,50
3.130	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P100*100)	buc			<b>111,45</b>
						<b>24,98</b>
3.130.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	22,00	3,30
3.130.2	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite, reglabila (P100*100)	buc	1,0000	82,50	82,50
3.130.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,68
3.130.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	49,96	23,48
3.130.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	49,96	1,50
3.131	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P200*100)	buc			<b>136,45</b>
						<b>24,98</b>
3.131.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	22,00	3,30
3.131.2	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite, reglabila (P200*100)	buc	1,0000	107,50	107,50
3.131.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,68
3.131.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	49,96	23,48
3.131.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	49,96	1,50
3.132	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P400*200)	buc			<b>219,78</b>
						<b>24,98</b>
3.132.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	22,00	3,30
3.132.2	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite, reglabila (P400*200)	buc	1,0000	190,83	190,83
3.132.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,68
3.132.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	49,96	23,48
3.132.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	49,96	1,50
3.133	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, pentru refulare (ПР 500*200)	buc			<b>386,45</b>
						<b>24,98</b>
3.133.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	22,00	3,30
3.133.2	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite, (ПР 500*200)	buc	1,0000	357,50	357,50
3.133.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,68
3.133.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	49,96	23,48
3.133.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	49,96	1,50
3.134	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, de admisie a aerului (ЖР 1200*500)	buc			<b>2 228,95</b>
						<b>24,98</b>
3.134.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	22,00	3,30
3.134.2	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite, (ЖР 1200*500)	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
3.134.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,68
3.134.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	49,96	23,48
3.134.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	49,96	1,50

3.135	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, de admisie a aerului (ЖР 900*500)	buc			<b>1 166,55</b>
						24,98
3.135.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	22,00	3,30
3.135.2	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite, (ЖР 900*500)	buc	1,0000	1 137,60	1 137,60
3.135.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,68
3.135.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	49,96	23,48
3.135.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	49,96	1,50
3.136	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, de admisie a aerului (ЖР 200*500)	buc			<b>468,95</b>
						24,98
3.136.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	22,00	3,30
3.136.2	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite, (ЖР 200*500)	buc	1,0000	440,00	440,00
3.136.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,68
3.136.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	49,96	23,48
3.136.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	49,96	1,50
3.137	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, de admisie a aerului (ЖР 400*200)	buc			<b>441,45</b>
						24,98
3.137.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	22,00	3,30
3.137.2	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite, (ЖР 400*200)	buc	1,0000	412,50	412,50
3.137.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,68
3.137.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	49,96	23,48
3.137.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	49,96	1,50
3.138	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			<b>31,88</b>
						14,99
3.138.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	3,00	0,12
3.138.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,35	0,08
3.138.3	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	12,50	13,00
3.138.4	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	35,00	0,70
3.138.5	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	208,00	0,42
3.138.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	10,00	0,20
3.138.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	15,00	0,30
3.138.8	2222222222992	Material marunt (vaselina, cirpe, petrol, etc.)	%	0,2000	0,00	0,00
3.138.9	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	49,96	14,99
3.138.10	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
3.138.11	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0,05
3.139	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			<b>393,80</b>
						172,85
3.139.1		Supapa de reglare ДК 100*100	buc	1,0000	168,33	168,33
3.139.2	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	17,00	0,43
3.139.3	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,30	2,40
3.139.4	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
3.139.5	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	15,00	6,00
3.139.6	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	1,00	1,00
3.139.7	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,50	4,00
3.139.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,90	25,20
3.139.9	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
3.139.10	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,40	0,40
3.139.11	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,20	1,60
3.139.12	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	28,0000	0,30	8,40
3.139.13	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	49,96	172,85
3.139.14	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,10
3.140	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			<b>436,84</b>
						172,85
3.140.1		Supapa de reglare ДК 200*100	buc	1,0000	210,60	210,60
3.140.2	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	17,00	0,43
3.140.3	2874125895015	Nit cu cap semirotond 6 x 10 mm	kg	0,0170	45,00	0,77
3.140.4	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,30	2,40
3.140.5	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
3.140.6	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	15,00	6,00
3.140.7	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	1,00	1,00
3.140.8	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,50	4,00
3.140.9	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,90	25,20
3.140.10	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
3.140.11	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,40	0,40
3.140.12	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,20	1,60
3.140.13	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	28,0000	0,30	8,40
3.140.14	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	49,96	172,85
3.140.15	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,10
3.141	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			<b>449,57</b>
						172,85
3.141.1		supapa de reglare ДК 250*250	buc	1,0000	223,33	223,33
3.141.2	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	17,00	0,43

3.141.3	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	45,00	0,77
3.141.4	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,30	2,40
3.141.5	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
3.141.6	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	15,00	6,00
3.141.7	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	1,00	1,00
3.141.8	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,50	4,00
3.141.9	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,90	25,20
3.141.10	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
3.141.11	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,40	0,40
3.141.12	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,20	1,60
3.141.13	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	28,0000	0,30	8,40
3.141.14	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	49,96	172,85
3.141.15	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	5,00	0,10
3.142	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (supapa de reglare ДK 300*250)	buc			<b>482,90</b> 172,85
3.142.1		Supapa de reglare ДK 300*250	buc	1,0000	256,66	256,66
3.142.2	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	17,00	0,43
3.142.3	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	45,00	0,77
3.142.4	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,30	2,40
3.142.5	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
3.142.6	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	15,00	6,00
3.142.7	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	1,00	1,00
3.142.8	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,50	4,00
3.142.9	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,90	25,20
3.142.10	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
3.142.11	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,40	0,40
3.142.12	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,20	1,60
3.142.13	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	28,0000	0,30	8,40
3.142.14	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	49,96	172,85
3.142.15	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	5,00	0,10
3.143	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (supapa de reglare ДK 300*300)	buc			<b>509,57</b> 172,85
3.143.1		Supapa de reglare ДK 300*300	buc	1,0000	283,33	283,33
3.143.2	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	17,00	0,43
3.143.3	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	45,00	0,77
3.143.4	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,30	2,40
3.143.5	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
3.143.6	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	15,00	6,00
3.143.7	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	1,00	1,00
3.143.8	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,50	4,00
3.143.9	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,90	25,20
3.143.10	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
3.143.11	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,40	0,40
3.143.12	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,20	1,60
3.143.13	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	28,0000	0,30	8,40
3.143.14	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	49,96	172,85
3.143.15	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	5,00	0,10
3.144	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (supapa de reglare ДK 400*150)	buc			<b>482,84</b> 172,85
3.144.1		Supapa de reglare ДK 400*150	buc	1,0000	256,60	256,60
3.144.2	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	17,00	0,43
3.144.3	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	45,00	0,77
3.144.4	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,30	2,40
3.144.5	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
3.144.6	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	15,00	6,00
3.144.7	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	1,00	1,00
3.144.8	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,50	4,00
3.144.9	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,90	25,20
3.144.10	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
3.144.11	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,40	0,40
3.144.12	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,20	1,60
3.144.13	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	28,0000	0,30	8,40
3.144.14	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	49,96	172,85
3.144.15	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	5,00	0,10
3.145	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (supapa de reglare ДK 400*300)	buc			<b>574,24</b> 172,85
3.145.1		Supapa de reglare ДK 400*300	buc	1,0000	348,00	348,00
3.145.2	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	17,00	0,43
3.145.3	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	45,00	0,77
3.145.4	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,30	2,40
3.145.5	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
3.145.6	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	15,00	6,00

3.145.7	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	1,00	1,00
3.145.8	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,50	4,00
3.145.9	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,90	25,20
3.145.10	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
3.145.11	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,40	0,40
3.145.12	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,20	1,60
3.145.13	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	28,0000	0,30	8,40
3.145.14	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	49,96	172,85
3.145.15	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,10
3.146	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			<b>666,24</b> 172,85
3.146.1		Supapa de reglare ДК 500*300	buc	1,0000	440,00	440,00
3.146.2	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	17,00	0,43
3.146.3	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	45,00	0,77
3.146.4	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,30	2,40
3.146.5	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
3.146.6	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	15,00	6,00
3.146.7	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	1,00	1,00
3.146.8	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,50	4,00
3.146.9	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,90	25,20
3.146.10	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
3.146.11	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,40	0,40
3.146.12	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,20	1,60
3.146.13	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	28,0000	0,30	8,40
3.146.14	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	49,96	172,85
3.146.15	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,10
3.147	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			<b>1 034,89</b> 237,79
3.147.1		supapa de reglare ДК 800*500	buc	1,0000	779,00	779,00
3.147.2	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0350	17,00	0,60
3.147.3	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0200	45,00	0,90
3.147.4	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,30	2,40
3.147.5	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4500	15,00	6,75
3.147.6	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	1,00	1,00
3.147.7	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,50	4,00
3.147.8	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
3.147.9	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,40	0,40
3.147.10	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,20	1,60
3.147.11	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,7600	49,96	237,79
3.147.12	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	5,00	0,15
3.148	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Канал-ДКК-100)	buc			<b>310,63</b> 171,85
3.148.1		Канал-ДКК-100	buc	1,0000	128,33	128,33
3.148.2	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	17,00	0,34
3.148.3	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	45,00	0,77
3.148.4	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,30	1,20
3.148.5	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,30	0,30
3.148.6	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,30	0,30
3.148.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	15,00	1,65
3.148.8	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,50	2,00
3.148.9	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,90	0,90
3.148.10	2874115883964	Saiba grower M 8	buc	1,0000	1,00	1,00
3.148.11	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
3.148.12	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,40	0,40
3.148.13	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
3.148.14	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	49,96	171,85
3.148.15	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,10
3.149	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Канал-ДКК-125)	buc			<b>323,96</b> 171,85
3.149.1		Канал-ДКК-125	buc	1,0000	141,66	141,66
3.149.2	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	17,00	0,34
3.149.3	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	45,00	0,77
3.149.4	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,30	1,20
3.149.5	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,30	0,30
3.149.6	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,30	0,30
3.149.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	15,00	1,65
3.149.8	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,50	2,00
3.149.9	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,90	0,90
3.149.10	2874115883964	Saiba grower M 8	buc	1,0000	1,00	1,00
3.149.11	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
3.149.12	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,40	0,40
3.149.13	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
3.149.14	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	49,96	171,85
3.149.15	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,10

3.150	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Канал-ДКК-160)	buc			<b>360,63</b>
						171,85
3.150.1		Канал-ДКК-160	buc	1,0000	178,33	178,33
3.150.2	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	17,00	0,34
3.150.3	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	45,00	0,77
3.150.4	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,30	1,20
3.150.5	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,30	0,30
3.150.6	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,30	0,30
3.150.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	15,00	1,65
3.150.8	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,50	2,00
3.150.9	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,90	0,90
3.150.10	2874115883964	Saiba grower M 8	buc	1,0000	1,00	1,00
3.150.11	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
3.150.12	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,40	0,40
3.150.13	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
3.150.14	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	49,96	171,85
3.150.15	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,10
3.151	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Канал-ДКК-200)	buc			<b>423,46</b>
						171,85
3.151.1		Канал-ДКК-200	buc	1,0000	241,16	241,16
3.151.2	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	17,00	0,34
3.151.3	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	45,00	0,77
3.151.4	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,30	1,20
3.151.5	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,30	0,30
3.151.6	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,30	0,30
3.151.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	15,00	1,65
3.151.8	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,50	2,00
3.151.9	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,90	0,90
3.151.10	2874115883964	Saiba grower M 8	buc	1,0000	1,00	1,00
3.151.11	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
3.151.12	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,40	0,40
3.151.13	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
3.151.14	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	49,96	171,85
3.151.15	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,10
3.152	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Канал-ДКК-250)	buc			<b>450,63</b>
						171,85
3.152.1		Канал-ДКК-250	buc	1,0000	268,33	268,33
3.152.2	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	17,00	0,34
3.152.3	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	45,00	0,77
3.152.4	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,30	1,20
3.152.5	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,30	0,30
3.152.6	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,30	0,30
3.152.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	15,00	1,65
3.152.8	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,50	2,00
3.152.9	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,90	0,90
3.152.10	2874115883964	Saiba grower M 8	buc	1,0000	1,00	1,00
3.152.11	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
3.152.12	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,40	0,40
3.152.13	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
3.152.14	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	49,96	171,85
3.152.15	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,10
3.153	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			<b>103,76</b>
						32,77
3.153.1	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Saltea cusuta Техно 80 gr. 30mm "Технониколь")	m2	1,0300	68,00	70,04
3.153.2	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	15,00	0,27
3.153.3	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	15,00	0,68
3.153.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	49,96	32,77
3.154	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			<b>121,27</b>
						32,77
3.154.1	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte, (Isover Isotec MAT-AL gr. 50mm)	m2	1,0300	85,00	87,55
3.154.2	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	15,00	0,27
3.154.3	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	15,00	0,68
3.154.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	49,96	32,77
3.155	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			<b>256,78</b>

		perimetrul: pina la 2000 mm- protejarea izolatiei				40,41
3.155.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice* din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm	m2	1,0000	202,00	202,00
3.155.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
3.155.3	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
3.155.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
3.155.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
3.155.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
3.155.7	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,10	0,60
3.155.8	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,30	1,80
3.155.9	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
3.155.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	3,00	6,00
3.155.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,00	0,00
3.155.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	49,96	40,41
3.155.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	20,00	2,04
		<b>TOTAL 3.5. Conducte de aer si accesorii pentru ventilatie generala</b>				<b>0,00</b>
		<b>3.6. Conducte de aer si accesorii pentru ventilatie anti-fum</b>				
3.156	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			<b>271,93</b> 40,41
3.156.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice* din tabla zincate sau aluminiu de 1 mm	m2	1,0000	217,00	217,00
3.156.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
3.156.3	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
3.156.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
3.156.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
3.156.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
3.156.7	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,10	0,60
3.156.8	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,30	1,80
3.156.9	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
3.156.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	3,00	6,00
3.156.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,00	0,00
3.156.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	49,96	40,41
3.156.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	20,00	2,04
3.157	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			<b>276,36</b> 37,17
3.157.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice* din tabla zincate sau aluminiu de 1 mm	m2	1,0000	217,00	217,00
3.157.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
3.157.3	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
3.157.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
3.157.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
3.157.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
3.157.7	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,10	1,00
3.157.8	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,30	3,00
3.157.9	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	10,0000	0,30	3,00
3.157.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	3,00	10,80
3.157.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,00	0,00
3.157.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	49,96	37,17
3.157.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	20,00	2,04
3.158	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, de admisie a aerului (ЖР 800*500)	buc			<b>1 087,28</b> 24,98
3.158.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	22,00	3,30
3.158.2	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite, (ЖР 800*500)	buc	1,0000	1 058,33	1 058,33
3.158.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,68
3.158.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	49,96	23,48
3.158.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	49,96	1,50
3.159	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, de admisie a aerului (ЖР 700*400)	buc			<b>771,45</b> 24,98
3.159.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	22,00	3,30
3.159.2	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite, (ЖР 700*400)	buc	1,0000	742,50	742,50
3.159.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,68
3.159.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	49,96	23,48
3.159.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	49,96	1,50
3.160	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, de admisie a aerului (ЖР 1200*500)	buc			<b>2 228,95</b> 24,98
3.160.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	22,00	3,30
3.160.2	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite, (ЖР 1200*500)	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
3.160.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,68
3.160.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	49,96	23,48
3.160.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	49,96	1,50
3.161	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			<b>31,88</b> 14,99

3.161.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	3,00	0,12
3.161.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,35	0,08
3.161.3	2710703504760	Otel cornier 50*5	kg	1,0400	12,50	13,00
3.161.4	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	35,00	0,70
3.161.5	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	208,00	0,42
3.161.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	10,00	0,20
3.161.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	15,00	0,30
3.161.8	2222222222992	Material marunt (vaselina, cirpe, petrol, etc.)	%	0,2000	0,00	0,00
3.161.9	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	49,96	14,99
3.161.10	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
3.161.11	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0,05
3.162	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			<b>31,88</b> 14,99
3.162.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	3,00	0,12
3.162.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,35	0,08
3.162.3	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	12,50	13,00
3.162.4	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	35,00	0,70
3.162.5	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	208,00	0,42
3.162.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	10,00	0,20
3.162.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	15,00	0,30
3.162.8	2222222222992	Material marunt (vaselina, cirpe, petrol, etc.)	%	0,2000	0,00	0,00
3.162.9	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	49,96	14,99
3.162.10	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
3.162.11	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0,05
3.163	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp- Plasa anti- vandal 10x10 mm, 10.0 m2	kg			<b>110,01</b> 2,25
3.163.1	2873122004100	Plasa anti- vandal 10x10 mm	kg	1,0100	106,00	107,06
3.163.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	8,50	0,04
3.163.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
3.163.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
3.163.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	49,96	2,00
3.163.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	49,96	0,25
3.163.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
3.164	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp- Plasa sudate 20x20 mm, 5.0 m2	kg			<b>18,10</b> 2,25
3.164.1	2873122004100	Plasa sudate 20x20 mm	kg	1,0100	15,00	15,15
3.164.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	8,50	0,04
3.164.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
3.164.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
3.164.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	49,96	2,00
3.164.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	49,96	0,25
3.164.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
3.165	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			<b>103,76</b> 32,77
3.165.1	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Saltea cusuta Техно 80 gr. 30mm "Технониколь")	m2	1,0300	68,00	70,04
3.165.2	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	15,00	0,27
3.165.3	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	15,00	0,68
3.165.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	49,96	32,77
3.166	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			<b>121,27</b> 32,77
3.166.1	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte, (Isover Isotec MAT-AL gr. 50mm)	m2	1,0300	85,00	87,55
3.166.2	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	15,00	0,27
3.166.3	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	15,00	0,68
3.166.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	49,96	32,77
3.167	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			<b>256,78</b> 40,41
3.167.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice* din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime	m2	1,0000	202,00	202,00
3.167.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
3.167.3	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
3.167.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
3.167.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
3.167.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00

3.167.7	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,10	0,60
3.167.8	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,30	1,80
3.167.9	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
3.167.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	3,00	6,00
3.167.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,00	0,00
3.167.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	49,96	40,41
3.167.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	20,00	2,04
		TOTAL 3.6. Conducte de aer si accesorii pentru ventilatie anti-fum				0,00
		3.7. Conditionarea si ventilarea in camere de server				
3.168	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			<b>44,70</b> 19,98
3.168.1	2521216710000	Teava PPR 25*3.5 mm PN20	m	1,0300	24,00	24,72
3.168.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	49,96	19,98
3.169	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			<b>127,05</b> 14,99
3.169.1	2746163334000	Teava din cupru (conducta freon Φ12 mm)	m	1,0100	110,00	111,10
3.169.2	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0020	19,00	0,04
3.169.3	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0012	20,00	0,02
3.169.4	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0250	36,00	0,90
3.169.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	49,96	14,99
3.170	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 Φ 22 mm	m			<b>184,29</b> 17,48
3.170.1	2746163334000	Teava din cupru (conducta freon Φ 22 mm)	m	1,0100	164,00	165,64
3.170.2	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0030	19,00	0,06
3.170.3	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0014	20,00	0,03
3.170.4	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0300	36,00	1,08
3.170.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	49,96	17,48
3.171	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=18*6 mm ППЭ	m			<b>21,27</b> 17,48
3.171.1	332051735223	Termoizolatie conducte D=18*6 mm ППЭ	m	1,0300	3,50	3,61
3.171.2	20028339	Materiale marunte	%	5,0000	0,00	0,00
3.171.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	49,96	17,48
3.172	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=22*6 mm ППЭ	m			<b>21,38</b> 17,48
3.172.1	332051735223	Termoizolatie conducte D=22*6 mm ППЭ	m	1,0300	3,60	3,71
3.172.2	20028339	Materiale marunte	%	5,0000	0,00	0,00
3.172.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	49,96	17,48
		TOTAL 3.7. Conditionarea si ventilarea in camere de server				0,00
		3.8. Demontarea si restaurarea sistemului de incalzirea existent				
3.173	RpIF01A	Golirea instalatiei de incalzire centrala, in vederea executarii reparatiilor.(83 radiatoare cate 10 sectii)	m2			<b>1,00</b> 1,00
3.173.1	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0200	49,96	1,00
3.174	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			<b>7,99</b> 7,99
3.174.1	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	49,96	7,99
3.175	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			<b>5,00</b> 5,00
3.175.1	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	49,96	5,00
3.176	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			<b>25,14</b> 18,98
3.176.1	2875274123510	Dop din fonta d25	buc	0,3000	5,00	1,50
3.176.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	10,00	0,70
3.176.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1590	3,00	0,48
3.176.4	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0290	120,00	3,48
3.176.5	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	49,96	18,98
3.177	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			<b>49,29</b> 23,98
3.177.1	2722103262930	Teavă din otel AG avind Dn 25*2.8mm	m	1,0150	24,16	24,52
3.177.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	3,00	0,19
3.177.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	15,00	0,26
3.177.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,05
3.177.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,00	0,30



3.177.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	49,96	23,98
3.178	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			<b>49,29</b> 23,98
3.178.1	2722103262930	Teavă din otel AG avind Dn 25*2.8mm	m	1,0150	24,16	24,52
3.178.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	3,00	0,19
3.178.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	15,00	0,26
3.178.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,05
3.178.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,00	0,30
3.178.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	49,96	23,98
3.179	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectori de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			<b>6,50</b> 4,50
3.179.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	49,96	4,50
3.179.2	295227003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	50,00	2,00
3.180	CN23E1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			<b>15,65</b> 5,00
3.180.1	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,0090	35,00	0,32
3.180.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0090	29,53	0,27
3.180.3	2430116104160	Email alchidic (Termolux)	kg	0,1500	65,00	9,75
3.180.4	26811260014721	Hirtie pentru stefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	2,00	0,02
3.180.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0300	10,00	0,30
3.180.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1000	49,96	5,00
3.181	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			<b>231,87</b> 71,44
3.181.1	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4580	10,00	4,58
3.181.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,1050	3,00	3,32
3.181.3	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2760	15,00	4,14
3.181.4	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	2,2400	22,50	50,40
3.181.5	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,4300	49,96	71,44
3.181.6	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2800	350,00	98,00
		TOTAL 3.8. Demontarea si restaurarea sistemului de incalzirea existent				0,00

APROBAT:

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: Serviciul de Informatii si Securitate al RM

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

**Obiectivul:** Lucrări de reparație capitală a subsolului  
**Obiectul:** 2-1-6 IVC (Incalzire, ventilare si conditionare)

## Deviz local Nr. 26.4

Intocmit in preturi curente 2020-07-29

Valoarea de deviz 4 981 094,35 (Lei)

Devizul: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1.1. Incalzire				
1.1	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de incalzire, cu racord de intrare si iesire Dn 1/2" (ASV-PV 15 Danfoss)	buc	1,0000	361,83	361,83
					194,83	194,83
1.2	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de incalzire, cu racord de intrare si iesire Dn 3/4" (ASV-PV 20 Danfoss)	buc	10,0000	382,83	3 828,30
					194,83	1 948,30
1.3	IA42B	Regulator de presiune pentru instalatii de incalzire, cu racord de intrare si iesire Dn 1" (ASV-PV 25 Danfoss)	buc	2,0000	405,95	811,90
					214,81	429,62
1.4	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2" (ASV-M-15 Danfoss)	buc	1,0000	14,86	14,86
					12,49	12,49
1.5	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 3/4" (ASV-M-20 Danfoss)	buc	10,0000	14,86	148,59
					12,49	124,89
1.6	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1" (ASV-M-25 Danfoss)	buc	2,0000	14,86	29,72
					12,49	24,98
		TOTAL 1.1. Incalzire				5 195,20
		Inclusiv salariul				2 735,11
		1.2. Punct termic				
1.7	ID05C	Supapa de echilibrare, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 100 mm (MSV-F2 DN100 Danfoss)	buc	1,0000	596,71	596,71
					49,96	49,96
1.8	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 100 mm	buc	1,0000	596,71	596,71
					49,96	49,96
1.9	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc	2,0000	20,88	41,77
					19,98	39,97
1.10	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru cu scala rotunda	buc	2,0000	8,09	16,19
					6,99	13,99
1.11	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	2,0000	233,81	467,63
					229,80	459,60
1.12	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	1,0000	233,81	233,81
					229,80	229,80
1.13	IA20A	Supapa de echilibrare hidraulica, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 3/4" (USV-I Dn20 Danfoss)	buc	1,0000	14,86	14,86
					12,49	12,49
1.14	IA20B	Supapa de echilibrare hidraulica, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/2" (USV-I Dn40 Danfoss)	buc	1,0000	25,48	25,48
					20,98	20,98
1.15	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2 1/2"	buc	2,0000	39,97	79,94
					32,47	64,94
		TOTAL 1.2. Punct termic				2 073,09
		Inclusiv salariul				941,68
		1.3. Ventilare				
1.16	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	4,0000	1 756,71	7 026,84
					1 546,65	6 186,60
1.17	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Канал KBH-80-50-2 "Вега")	buc	2,0000	622,66	1 245,33
					495,57	991,13

1.18	10-04-062-04	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap de control (Канал-CAУ-ВН-20 "Бега")	buc	3,0000	4 286,20	12 858,61
					2 123,15	6 369,44
1.19	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	1,0000	1 170,90	1 170,90
					1 083,05	1 083,05
1.20	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 "Бега")	buc	4,0000	1 170,90	4 683,59
					1 083,05	4 332,22
1.21	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 "Бега")	buc	2,0000	1 170,90	2 341,79
					1 083,05	2 166,11
1.22	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	1,0000	1 200,69	1 200,69
					1 112,53	1 112,53
1.23	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoii, 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	4,0000	1 100,19	4 400,77
					998,13	3 992,51
1.24	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoii, 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	1,0000	1 100,19	1 100,19
					998,13	998,13
1.25	VC01D	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic (ВРАН9-063-ДУВ400-Н-00550/4-Y2-1-Л45-0)	buc	1,0000	1 678,36	1 678,36
					1 488,70	1 488,70
1.26	VC01D	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic (ВРАН9-071-ДУВ400-Н-01100/4-Y2-1-Л45-0)	buc	3,0000	1 678,36	5 035,08
					1 488,70	4 466,10
1.27	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	5,0000	293,89	1 469,47
					293,74	1 468,72
1.28	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	6,0000	237,94	1 427,65
					237,79	1 426,75
1.29	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	1,0000	217,96	217,96
					217,81	217,81
1.30	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	2,0000	217,96	435,92
					217,81	435,62
1.31	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	1,0000	217,96	217,96
					217,81	217,81
1.32	VB01B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (supapa de sens D560mm)	buc	1,0000	217,96	217,96
					217,81	217,81
1.33	VB01B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (supapa de sens D630mm)	buc	4,0000	217,96	871,84
					217,81	871,24
1.34	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	4,0000	237,94	951,77
					237,79	951,17
1.35	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (КАНАЛ-ГКП-50-25)	buc	2,0000	79,20	158,40
					54,95	109,90
1.36	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (КАНАЛ-ГКП-40-20)	buc	2,0000	79,20	158,40
					54,95	109,90
1.37	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	4,0000	237,94	951,77
					237,79	951,17
1.38	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Канал-ГКП-80-50)	buc	6,0000	107,56	645,38
					64,94	389,66
		TOTAL 1.3. Ventilare				50 466,64
		Inclusiv salariul				40 554,09
		1.4. Conditionarea si ventilarea in camere de server				
1.39	VC37G	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 12,5 kw, de pe scari	buc	4,0000	1 804,54	7 218,16

	("Stulz" SAL A0 0 set cu bloc interior si exterior)			209,82	839,27
	TOTAL 1.4. Conditionarea si ventilarea in camere de server				7 218,16
	Inclusiv salariul				839,27

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>902,1900</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total		64 953,10
Asigurari sociale si medicale	22,5000%	10 140,78
Total		75 093,88
Cheltuieli de transport	3,0000%	490,24
Total		75 584,12
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	326,83
Total		75 910,95
Cheltuieli de regie	50,0000%	22 535,08
Total		98 446,03
Beneficiu de deviz	5,0000%	4 922,30

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>103 368,33</b>
-----------------------------	-------------------

Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Incalzire				
2.1		Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 15 Danfoss	buc	1,0000	2 302,97	2 302,97
					0,00	0,00
2.2		Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 20 Danfoss	buc	10,0000	2 368,80	23 688,00
					0,00	0,00
2.3		Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 25 Danfoss	buc	2,0000	3 631,79	7 263,58
					0,00	0,00
2.4		Supapa de inchidere ASV-M 15 Danfoss	buc	1,0000	582,00	582,00
					0,00	0,00
2.5		Supapa de inchidere ASV-M 20 Danfoss	buc	10,0000	703,02	7 030,20
					0,00	0,00
2.6		Supapa de inchidere ASV-M 25 Danfoss	buc	2,0000	856,80	1 713,60
					0,00	0,00
		TOTAL 2.1. Incalzire				42 580,34
		Inclusiv salariul				0,00
		2.2. Punct termic				
2.7		Supapa de echilibrare manuala MSV-F2 Dn100 Danfoss	buc	1,0000	45 060,00	45 060,00
					0,00	0,00
2.8		Robinet cu bila cu flanse P=10bar Dn100	buc	1,0000	5 343,00	5 343,00
					0,00	0,00
2.9		Manometru	buc	2,0000	126,00	252,00
					0,00	0,00
2.10		Termometru	buc	2,0000	180,00	360,00
					0,00	0,00
		TOTAL 2.2. Punct termic				51 015,00
		Inclusiv salariul				0,00
		2.3. Alimentare cu caldura pentru schimbatoarele de caldura de ventilatie				
2.11		Nodul de amestecare a apei YBC2-3-Л	buc	2,0000	11 400,00	22 800,00
					0,00	0,00
2.12		Nodul de amestecare a apei YBC2-1-Л	buc	1,0000	11 400,00	11 400,00
					0,00	0,00
2.13		Supapa de echilibrare hidraulica USV-I Dn20 Danfoss	buc	1,0000	2 145,00	2 145,00
					0,00	0,00
2.14		Supapa de echilibrare hidraulica USV-I Dn40 Danfoss	buc	1,0000	3 997,50	3 997,50
					0,00	0,00

2.15		Robinet cu bila cu mufe P=10bar Dn65	buc	2,0000	2 856,00	5 712,00
					0,00	0,00
2.16		Termomanometru	buc	6,0000	180,00	1 080,00
					0,00	0,00
		TOTAL 2.3. Alimentare cu caldura pentru schimbatoarele de caldura de ventilatie				47 134,50
		Inclusiv salariul				0,00
		2.4. Ventilare				
2.17		Ventilator canal Канал-ПКВШ-80-50-4-380 "Вега"	buc	4,0000	25 630,00	102 519,98
					0,00	0,00
2.18		Incalzitor de apa Канал-КВН-80-50-2 "Вега"	buc	2,0000	5 740,99	11 481,98
					0,00	0,00
2.19		Unitate de control Канал-САУ-ВН-20 "Вега"	buc	3,0000	3 025,99	9 077,98
					0,00	0,00
2.20		Ventilator canal VERSO-CF-2300-H-W-R1-F7/M5-C5.1-X "Kamfovent"	buc	1,0000	149 980,00	149 980,00
					0,00	0,00
2.21		Ventilator circular Канал-ВЕНТ-200А "Вега"	buc	4,0000	1 660,00	6 639,98
					0,00	0,00
2.22		Ventilator circular Канал-ВЕНТ-200В "Вега"	buc	2,0000	1 660,00	3 319,99
					0,00	0,00
2.23		Ventilator canal rezistent la explozie КТЕХ 60-35-4 "Systemair"	buc	1,0000	17 740,00	17 740,00
					0,00	0,00
2.24		Ventilator canal axial ОСА501-063-Н-00220/2-У2 "ССК"	buc	4,0000	8 944,99	35 779,97
					0,00	0,00
2.25		Ventilator canal axial ОСА501-056-Н-00220/2-У2 "ССК"	buc	1,0000	7 678,00	7 678,00
					0,00	0,00
2.26		Ventilator radial ВРАН9-063-ДУВ400-Н-00550/4-У2-1-Л45-0 "ССК"	buc	1,0000	28 300,00	28 300,00
					0,00	0,00
2.27		Ventilator radial ВРАН9-071-ДУВ400-Н-01100/4-У2-1-Л45-0 "ССК"	buc	3,0000	34 350,00	103 050,00
					0,00	0,00
2.28		Aspirator de fum mobil ДПЭ-К-2,0-1500 "Евромаш"	buc	2,0000	9 595,99	19 191,98
					0,00	0,00
2.29		Supapa de fum cu actionare electrica КПДУ 700*1000	buc	5,0000	6 943,99	34 719,96
					0,00	0,00
2.30		Supapa de fum cu actionare electrica КПДУ 600*600	buc	6,0000	3 315,00	19 890,00
					0,00	0,00
2.31		Supapa de sens ОК700x400mm	buc	1,0000	847,00	847,00
					0,00	0,00
2.32		Supapa de sens ОК800x300mm	buc	2,0000	853,00	1 705,99
					0,00	0,00
2.33		Supapa de sens ОК700x300mm	buc	1,0000	759,00	759,00
					0,00	0,00
2.34		Supapa de sens D560mm	buc	1,0000	360,00	360,00
					0,00	0,00
2.35		Supapa de sens D630mm	buc	4,0000	520,00	2 079,98
					0,00	0,00
2.36		Supapa de aer cu actionare electrica КАНАЛ-РЕГУЛЯР-60-35 "ВЕГА"	buc	4,0000	4 596,00	18 384,00
					0,00	0,00
2.37		Atenuator de zgomot rectangular КАНАЛ-ГКП-50-25 "ВЕГА"	buc	2,0000	1 297,99	2 595,98
					0,00	0,00
2.38		Atenuator de zgomot rectangular КАНАЛ-ГКП-40-20 "ВЕГА"	buc	2,0000	1 122,00	2 244,00
					0,00	0,00
2.39		Supapa de aer cu actionare electrica КАНАЛ-РЕГУЛЯР-80-50 M24-SR "ВЕГА"	buc	4,0000	3 210,00	12 840,00
					0,00	0,00
2.40		Atenuator de zgomot rectangular КАНАЛ-ГКП-80-50 "ВЕГА"	buc	6,0000	3 210,00	19 260,00
					0,00	0,00
		TOTAL 2.4. Ventilare				610 445,77
		Inclusiv salariul				0,00
		2.5. Conditionarea si ventilarea in camere de server				
2.41		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	set	4,0000	285 805,99	1 143 223,97

		sistemului de racire la distanta (2 buc) si telecomanda cu fir User interface cu cablu (21m)			0,00	0,00
		TOTAL 2.5. Conditionarea si ventilarea in camere de server				1 143 223,97
		Inclusiv salariul				0,00

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>0,0000</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total	1 894 399,58
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000% 22 732,80

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>1 917 132,38</b>
-----------------------------	---------------------

Devizul: Lucrari de constructie-montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		3.1.Incalzire				
3.1	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	360,9300	1 184,94	427 678,79
					19,98	7 212,30
3.2	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	21,4400	1 288,97	27 635,42
					19,98	428,43
3.3	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	382,0000	51,49	19 670,50
					7,49	2 862,50
3.4	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	105,0000	315,46	33 123,34
					22,48	2 360,44
3.5	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	105,0000	165,79	17 408,18
					8,99	944,18
3.6	ID06A	Dezaerator automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	26,0000	27,27	708,91
					5,00	129,89
3.7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	69,0000	62,97	4 345,17
					7,49	517,05
3.8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	20,0000	75,00	1 500,07
					7,49	149,87
3.9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc	2,0000	99,77	199,55
					7,49	14,99
3.10	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"	buc	4,0000	433,18	1 732,72
					22,48	89,92
3.11	ID04A	Robinet de scurgere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	78,0000	62,97	4 911,93
					7,49	584,49
3.12	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" (Кран Маевского)	buc	105,0000	27,27	2 862,89
					5,00	524,54
3.13	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	42,0000	36,63	1 538,34
					17,48	734,36
3.14	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	215,0000	44,88	9 649,37
					19,98	4 296,25
3.15	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	56,0000	49,29	2 760,43
					23,98	1 342,83
3.16	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	82,0000	64,54	5 292,57
					27,98	2 294,00
3.17	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire	m	58,0000	74,91	4 344,95

		centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 40*3.0mm			30,97	1 796,43
3.18	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	120,0000	95,05	11 406,03
					37,47	4 496,07
3.19	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 15*2.5mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	16,8000	36,63	615,34
					17,48	293,74
3.20	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 20*2.5mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	86,0000	44,88	3 859,75
					19,98	1 718,50
3.21	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	22,4000	49,29	1 104,17
					23,98	537,13
3.22	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	32,6000	64,54	2 104,12
					27,98	912,00
3.23	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	23,2000	74,91	1 737,98
					30,97	718,57
3.24	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	48,0000	95,05	4 562,41
					37,47	1 798,43
3.25	CN23E1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	395,0000	15,65	6 180,33
					5,00	1 973,28
3.26	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	47,5000	55,34	2 628,58
					39,47	1 874,61
3.27	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=21x30 mm Flexorock	m	42,0000	134,22	5 637,03
					31,47	1 321,85
3.28	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=27x30 mm Flexorock	m	215,0000	142,33	30 600,15
					31,47	6 766,59
3.29	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=34x30 mm Flexorock	m	56,0000	145,03	8 121,68
					31,47	1 762,46
3.30	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=42x30 mm Flexorock	m	82,0000	178,37	14 626,56
					31,47	2 580,75
3.31	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=49x30 mm Flexorock	m	58,0000	147,73	8 568,56
					31,47	1 825,41
3.32	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=54x30 mm Flexorock	m	120,0000	167,74	20 128,98
					31,47	3 776,70
3.33	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	23,0000	129,78	2 984,84
					22,48	517,05
3.34	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	818,0000	83,50	68 305,17
					19,98	16 345,73
3.35	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	130,0000	66,41	8 633,27
					17,48	2 273,02
3.36	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	m	6,9000	129,78	895,45

		lungimea teii pentru fittinguri			22,48	155,11
3.37	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 teii pentru fittinguri	m	245,4000	83,50	20 491,55
					19,98	4 903,72
3.38	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 teii pentru fittinguri	m	39,0000	66,41	2 589,98
					17,48	681,90
3.39	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35x13 mm Thermaflex	m	23,0000	34,79	800,26
					23,98	551,52
3.40	08-02-409-8	Tub gofrat Dn 50 pentru tevi in podea	100 m	0,2800	1 650,76	462,21
					1 173,98	328,71
3.41		Tub gofrat Dn 50 pentru tevi in podea	m	28,0000	43,00	1 204,00
					0,00	0,00
3.42	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm	100 m	4,1000	1 751,30	7 180,32
					918,70	3 766,66
3.43	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea teii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 108*2.8mm L=550mm	buc	18,0000	54,40	979,28
					24,98	449,61
3.44	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea teii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 89*2.8 L=550mm	buc	14,0000	52,90	740,66
					24,98	349,69
3.45	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea teii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57*2.5mm L=550mm	buc	6,0000	32,26	193,59
					19,98	119,90
3.46	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea teii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 45*2.5mm L=550mm	buc	26,0000	32,26	838,88
					19,98	519,55
3.47	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea teii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 35*2.5mm L=550mm	buc	2,0000	31,26	62,53
					19,98	39,97
3.48	IC43B	Confectionarea si montarea teii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 108*2.8mm L=300mm	buc	4,0000	54,29	217,15
					23,48	93,92
3.49	IC43B	Confectionarea si montarea teii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 76*2.8mm L=300mm	buc	4,0000	46,79	187,15
					23,48	93,92
3.50	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea teii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 89*2.8 L=700mm	buc	2,0000	52,90	105,81
					24,98	49,96
3.51	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea teii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 45*2.5mm L=700mm	buc	6,0000	32,26	193,59
					19,98	119,90
3.52	IC43B	Confectionarea si montarea teii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 108*2.8mm L=1250mm	buc	4,0000	54,29	217,15
					23,48	93,92
3.53	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea teii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 45*2.5mm L=800mm	buc	4,0000	32,26	129,06
					19,98	79,93
3.54	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	375,0000	46,49	17 433,74
					11,49	4 308,74
3.55	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	382,3700	31,98	12 229,34
					19,48	7 449,71
3.56	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	382,3700	15,99	6 112,58
					15,99	6 112,58
		TOTAL 3.1.Incalzire				840 432,40



		Inclusiv salariul					108 043,26
		3.2. Punct termic					
3.57	ID04A	Robinet de scurgere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc	2,0000	99,77	199,55	
					7,49	14,99	
3.58	ID04A	Robinet de scurgere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	6,0000	62,97	377,84	
					7,49	44,96	
3.59	IC46B	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat D133*3.5 mm L=1100	buc	2,0000	573,61	1 147,21	
					249,78	499,56	
3.60	IC12E	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 108 x 3 mm	m	4,0000	164,84	659,37	
					59,95	239,79	
3.61	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	4,0000	249,15	996,61	
					74,93	299,74	
3.62	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	4,3000	55,34	237,96	
					39,47	169,70	
3.63	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=108x30 mm Flexorock	m	4,0000	264,00	1 055,98	
					31,47	125,89	
3.64	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=133x30 mm Flexorock	m	4,0000	296,44	1 185,76	
					31,47	125,89	
3.65	ID06A	Dezaerator automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	6,0000	27,27	163,59	
					5,00	29,97	
3.66	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	6,0000	62,97	377,84	
					7,49	44,96	
		TOTAL 3.2. Punct termic					6 401,71
		Inclusiv salariul					1 595,46
		3.3. Alimentare cu caldura pentru schimbatoarele de caldura de ventilatie					
3.67	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	28,0000	49,29	1 380,22	
					23,98	671,41	
3.68	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	154,0000	74,91	11 536,60	
					30,97	4 769,84	
3.69	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	91,0000	95,05	8 649,58	
					37,47	3 409,52	
3.70	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	40,0000	125,86	5 034,37	
					47,96	1 918,33	
3.71	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	8,1000	49,29	399,28	
					23,98	194,23	
3.72	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	46,2000	74,91	3 460,98	
					30,97	1 430,95	
3.73	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	27,3000	95,05	2 594,87	
					37,47	1 022,86	
3.74	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	m	12,0000	125,86	1 510,31	

		peretelui de 76 x 2.8 mm (30% din lungimea tevi pentru fittinguri)			47,96	575,50
3.75	CN23E1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	28,0000	15,65	438,10
					5,00	139,88
3.76	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	77,2500	55,34	4 274,90
					39,47	3 048,71
3.77	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=34x30 mm Flexorock	m	28,0000	145,03	4 060,84
					31,47	881,23
3.78	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=49x30 mm Flexorock	m	154,0000	147,73	22 751,00
					31,47	4 846,77
3.79	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=54x30 mm Flexorock	m	91,0000	167,74	15 264,48
					31,47	2 864,00
3.80	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=76x30 mm Flexorock	m	40,0000	206,68	8 267,02
					31,47	1 258,90
3.81	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	205,0000	46,49	9 530,44
					11,49	2 355,44
3.82	ID06A	Dezaerator automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	6,0000	27,27	163,59
					5,00	29,97
3.83	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	6,0000	62,97	377,84
					7,49	44,96
3.84	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" (Кран Маевского)	buc	6,0000	27,27	163,59
					5,00	29,97
3.85	ID04A	Robinet de scurgere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	6,0000	62,97	377,84
					7,49	44,96
3.86	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc	2,0000	99,77	199,55
					7,49	14,99
3.87	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/2"	buc	4,0000	282,99	1 131,96
					12,49	49,96
3.88	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	28,0000	6,50	181,89
					4,50	125,89
3.89	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	245,0000	8,00	1 958,82
					5,50	1 346,32
3.90	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	40,0000	9,49	379,77
					6,49	259,77
		TOTAL 3.3. Alimentare cu caldura pentru schimbatoarele de caldura de ventilatie				104 087,84
		Inclusiv salariul				31 334,37
		3.4. Ventilare				
3.91	VB06C	Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/320), cu perimetrul 2500 - 4000 mm (racord flexibil Канал-ГКВ-80-50)	buc	8,0000	593,76	4 750,11
					155,86	1 246,91
3.92	VB06C	Filtru canal, montat pe canale rectangulare, cu perimetrul 2500 - 4000 mm (Канал-ФКП-80-50 F5)	buc	2,0000	4 535,87	9 071,75
					155,86	311,73
3.93	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	1,0000	567,81	567,81
					172,85	172,85
3.94		Bratara montare rapida Канал-МК-200	buc	12,0000	10,00	120,00
					0,00	0,00
3.95	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	1,0000	1 076,44	1 076,44
					237,79	237,79
3.96	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (КАНАЛ-ГКК-200)	buc	1,0000	765,24	765,24
					42,96	42,96
3.97	RpVB15F	Montarea ramei cu jaluzele gravitationale, gata confectionate cu perimetrul 2500 - 4500 mm, montata pe canal ("Remak")	buc	1,0000	961,73	961,73

		800*500)				104,91	104,91
3.98	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (КАНАЛ-ГКК-125-600)	buc	1,0000		591,07	591,07
						42,96	42,96
3.99	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de sens D125mm)	buc	1,0000		266,25	266,25
						171,85	171,85
3.100	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	1,0000		313,75	313,75
						171,85	171,85
3.101	VB06B	Sibar drept, montat pe canale rectangulare, cu perimetrul 1600 - 2500 mm (racord flexibil DS-60-35)	buc	2,0000		477,51	955,02
						146,87	293,74
3.102	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de sens D400mm)	buc	1,0000		389,58	389,58
						171,85	171,85
3.103	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (КАНАЛ-ГКП-60-35)	buc	2,0000		1 454,20	2 908,40
						54,95	109,90
3.104	VB07B	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 1600 - 2500 mm (racord flexibil rezistent la foc D630mm)	buc	8,0000		830,68	6 645,41
						198,33	1 586,61
3.105	VB07B	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 1600 - 2500 mm (racord flexibil rezistent la foc D560mm)	buc	2,0000		763,68	1 527,35
						198,33	396,65
		TOTAL 3.4. Ventilare					30 909,96
		Inclusiv salariul					5 062,58
		3.5. Conducte de aer si accesorii pentru ventilatie generala					
3.106	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	6,0000		262,51	1 575,09
						83,88	503,26
3.107	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	150,1000		256,53	38 505,15
						76,78	11 525,12
3.108	VA22B	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 1200 mm	m2	218,1000		283,15	61 756,10
						66,44	14 491,00
3.109	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	123,4000		267,18	32 969,56
						50,01	6 170,78
3.110	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	63,8000		256,78	16 382,35
						40,41	2 578,46
3.111	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	31,8000		261,21	8 306,34
						37,17	1 181,93
3.112	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	11,0000		102,71	1 129,81
						64,94	714,38
3.113	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	93,0000		113,01	10 510,16
						64,94	6 039,73
3.114	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	288,0000		120,74	34 772,81
						64,94	18 703,67
3.115	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	36,0000		129,33	4 655,91
						64,94	2 337,96
3.116	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	31,0000		185,88	5 762,25
						85,43	2 648,19
3.117	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	1,0000		203,05	203,05
						85,43	85,43
3.118	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	27,0000		222,80	6 015,64
						85,43	2 306,49
3.119	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	1,0000		102,71	102,71
						64,94	64,94
3.120	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D 125	m	10,0000		113,01	1 130,12

		mm)-Tub de ventilatie flexibil			64,94	649,43
3.121	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	44,0000	120,74	5 312,51
					64,94	2 857,51
3.122	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	3,0000	129,33	387,99
					64,94	194,83
3.123	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	1,0000	161,95	161,95
					64,94	64,94
3.124	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	4,0000	73,75	295,00
					64,94	259,77
3.125	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P125)	buc	5,0000	67,28	336,42
					24,98	124,89
3.126	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P160)	buc	26,0000	79,78	2 074,36
					24,98	649,43
3.127	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P200)	buc	25,0000	104,78	2 619,58
					24,98	624,45
3.128	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P250)	buc	61,0000	129,78	7 916,77
					24,98	1 523,67
3.129	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P315)	buc	3,0000	156,45	469,36
					24,98	74,93
3.130	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P100*100)	buc	2,0000	111,45	222,91
					24,98	49,96
3.131	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P200*100)	buc	1,0000	136,45	136,45
					24,98	24,98
3.132	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P400*200)	buc	3,0000	219,78	659,35
					24,98	74,93
3.133	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, pentru refulare (ПР 500*200)	buc	11,0000	386,45	4 250,99
					24,98	274,76
3.134	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, de admisie a aerului (ЖР 1200*500)	buc	1,0000	2 228,95	2 228,95
					24,98	24,98
3.135	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, de admisie a aerului (ЖР 900*500)	buc	1,0000	1 166,55	1 166,55
					24,98	24,98
3.136	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, de admisie a aerului (ЖР 200*500)	buc	2,0000	468,95	937,91
					24,98	49,96
3.137	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, de admisie a aerului (ЖР 400*200)	buc	3,0000	441,45	1 324,36
					24,98	74,93
3.138	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	685,5000	31,88	21 856,17
					14,99	10 273,53
3.139	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	1,0000	393,80	393,80
					172,85	172,85
3.140	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	1,0000	436,84	436,84
					172,85	172,85
3.141	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	1,0000	449,57	449,57
					172,85	172,85
3.142	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	1,0000	482,90	482,90
					172,85	172,85
3.143	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	1,0000	509,57	509,57
					172,85	172,85
3.144	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	2,0000	482,84	965,68
					172,85	345,70
3.145	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	2,0000	574,24	1 148,48
					172,85	345,70
3.146	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	1,0000	666,24	666,24
					172,85	172,85

3.147	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	1,0000	1 034,89	1 034,89
					237,79	237,79
3.148	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Канал-ДКК-100)	buc	2,0000	310,63	621,27
					171,85	343,70
3.149	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Канал-ДКК-125)	buc	36,0000	323,96	11 662,74
					171,85	6 186,60
3.150	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Канал-ДКК-160)	buc	68,0000	360,63	24 523,18
					171,85	11 685,80
3.151	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Канал-ДКК-200)	buc	4,0000	423,46	1 693,86
					171,85	687,40
3.152	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Канал-ДКК-250)	buc	2,0000	450,63	901,27
					171,85	343,70
3.153	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	233,0000	103,76	24 175,24
					32,77	7 635,73
3.154	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	32,0000	121,27	3 880,52
					32,77	1 048,68
3.155	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	138,0000	256,78	35 435,19
					40,41	5 577,23
		TOTAL 3.5. Conducte de aer si accesorii pentru ventilatie generala				385 115,88
		Inclusiv salariul				122 723,33
		3.6. Conducte de aer si accesorii pentru ventilatie anti-fum				
3.156	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	180,8000	271,93	49 164,35
					40,41	7 306,98
3.157	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	585,6000	276,36	161 833,81
					37,17	21 765,32
3.158	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, de admisie a aerului (ЖР 800*500)	buc	1,0000	1 087,28	1 087,28
					24,98	24,98
3.159	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, de admisie a aerului (ЖР 700*400)	buc	1,0000	771,45	771,45
					24,98	24,98
3.160	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, de admisie a aerului (ЖР 1200*500)	buc	3,0000	2 228,95	6 686,86
					24,98	74,93
3.161	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	335,5000	31,88	10 696,93
					14,99	5 028,11
3.162	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	230,0000	31,88	7 333,22
					14,99	3 446,99
3.163	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	29,8000	110,01	3 278,31
					2,25	66,99
3.164	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	7,7000	18,10	139,37
					2,25	17,31
3.165	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	352,0000	103,76	36 522,25
					32,77	11 535,53
3.166	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	m2	48,0000	121,27	5 820,79

		Isotec MAT-AL gr. 50mm)			32,77	1 573,03
3.167	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	216,0000	256,78	55 463,77
					40,41	8 729,58
		TOTAL 3.6. Conducte de aer si accesorii pentru ventilatie anti-fum				338 798,40
		Inclusiv salariul				59 594,73
		3.7. Conditionarea si ventilarea in camere de server				
3.168	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	21,0000	44,70	938,75
					19,98	419,63
3.169	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	21,0000	127,05	2 668,03
					14,99	314,73
3.170	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 Φ 22 mm	m	21,0000	184,29	3 870,08
					17,48	367,18
3.171	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=18*6 mm ППЭ	m	21,0000	21,27	446,67
					17,48	367,18
3.172	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=22*6 mm ППЭ	m	21,0000	21,38	448,94
					17,48	367,18
		TOTAL 3.7. Conditionarea si ventilarea in camere de server				8 372,48
		Inclusiv salariul				1 835,90
		3.8. Demontarea si restaurarea sistemului de incalzirea existent				
3.173	RpIF01A	Golirea instalatiei de incalzire centrala, in vederea executarii reparatiilor.(83 radiatoare cate 10 sectii)	m2	240,7000	1,00	240,49
					1,00	240,49
3.174	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	240,7000	7,99	1 923,92
					7,99	1 923,92
3.175	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	240,0000	5,00	1 198,95
					5,00	1 198,95
3.176	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	83,0000	25,14	2 086,66
					18,98	1 575,62
3.177	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	83,0000	49,29	4 091,36
					23,98	1 990,26
3.178	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	83,0000	49,29	4 091,36
					23,98	1 990,26
3.179	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covecatoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	83,0000	6,50	539,17
					4,50	373,17
3.180	CN23E1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	83,0000	15,65	1 298,65
					5,00	414,64
3.181	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	15,0000	231,87	3 478,09
					71,44	1 071,56
		TOTAL 3.8. Demontarea si restaurarea sistemului de incalzirea existent				18 948,65
		Inclusiv salariul				10 778,89

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>6 825,3238</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total	1 733 067,31
Asigurari sociale si medicale	22,5000% 76 717,92
Total	1 809 785,22
Cheltuieli de transport	3,0000% 41 330,59

Total		1 851 115,81
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	27 553,72
Total		1 878 669,53
Cheltuieli de regie	8,0000%	150 293,56
Total		2 028 963,10
Beneficiu de deviz	5,0000%	101 448,15
<b>Total Deviz fara TVA</b>		<b>2 130 411,25</b>
<b>Total General fara TVA</b>		<b>4 150 911,96</b>
<b>TVA (20%)</b>		<b>830 182,39</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>4 981 094,35</b>
<b>Inclusiv salariul</b>		<b>386 038,67</b>

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Serviciul de Informatii si Securitate al  
RM

(functia, semnatura, numele, prenumele)

---

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; [www.devize.md](http://www.devize.md); Telefon: 022-522032;

Obiectivul: Lucrări de reparație capitală a subsolului

Obiectul: 2-1-6 IVC (Incalzire, ventilare si coditionare)

## Devizul local de resurse Nr. 26.4

Intocmit in preturi curente 2020-07-29

Valoarea de deviz 4 981 094,35 (Lei)

Deviz: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
1	1	Muncitor	h-om	127,5000	49,96	6 369,44
2	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	13,8000	49,96	689,40
3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	59,8000	49,96	2 987,39
4	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	701,0900	49,96	35 023,92
<b>Total manopera</b>						<b>45 070,15</b>
<b>Materiale</b>						
1	01012073	Ațe aspre	kg	0,2250	120,00	27,00
2	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	1,0500	75,00	78,75
3	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0400	22,63	0,91
4	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,0270	22,63	0,61
5	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1290	20,00	2,58
6	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,6970	120,00	83,64
7	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	301,98
8	2019251	Console	kg	20,0000	18,00	360,00
9	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	60,0000	1,00	60,00
10	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,6600	17,00	11,22
11	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm (fara pret)	kg	0,9550	0,00	0,00
12	222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	35,0000	0,00	43,52
13	222222222992	Material marunt (vaselina, cirpe, petrol, etc.)	%	0,5000	0,00	0,64
14	222222222992	Material marunt si de montaj	%	1,0000	0,00	0,60
15	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	4,5000	14,00	63,00
16	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,8500	10,00	58,50
17	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031 (fara pret)	m3	2,1600	0,00	0,00
18	2411117322835	Freon	kg	6,0000	180,00	1 080,00
19	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	35,00	3,50
20	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	8,4300	3,00	25,29
21	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102 (fara pret)	kg	6,9300	0,00	0,00
22	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1020	35,00	3,57
23	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90 (fara pret)	kg	6,8000	0,00	0,00
24	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,2880	15,00	19,32
25	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,5000	35,00	122,50
26	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,1200	20,00	2,40
27	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2600	20,00	5,20
28	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	2,0000	8,00	16,00
29	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	8,0000	3,00	24,00
30	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737 (fara pret)	kg	0,4200	0,00	0,00
31	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,35	1,35
32	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	40,0000	42,30	1 692,00
33	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000 (fara pret)	kg	10,4500	0,00	0,00
34	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm (fara pret)	kg	144,8900	0,00	0,00
35	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I (fara	kg	67,7700	0,00	0,00



		pret)				
36	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (fara pret)	kg	51,2500	0,00	0,00
37	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime (fara pret)	kg	132,8000	0,00	0,00
38	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm (fara pret)	kg	4,1700	0,00	0,00
39	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm (fara pret)	kg	2,6600	0,00	0,00
40	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm (fara pret)	kg	5,8800	0,00	0,00
41	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm (fara pret)	kg	45,7800	0,00	0,00
42	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm (fara pret)	kg	117,9600	0,00	0,00
43	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm (fara pret)	kg	51,3000	0,00	0,00
44	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	13,0000	10,00	130,00
45	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii d15	m	4,0000	18,50	74,00
46	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii d20	m	40,0000	23,75	950,00
47	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii d25	m	8,0000	24,16	193,28
48	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	3,2300	15,00	48,45
49	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 (fara pret)	kg	8,7000	0,00	0,00
50	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,6000	15,00	9,00
51	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	20,0000	90,00	1 800,00
52	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	20,0000	48,00	960,00
53	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si (fara pret)	kg	6,1500	0,00	0,00
54	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular (fara pret)	buc	10,0000	0,00	0,00
55	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm (fara pret)	buc	28,0000	0,00	0,00
56	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8 (fara pret)	buc	28,0000	0,00	0,00
57	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	16,0000	2,00	32,00
58	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm (fara pret)	buc	960,0000	0,00	0,00
59	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	264,0000	0,30	79,20
60	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	182,0000	0,30	54,60
61	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	278,0000	0,30	83,40
62	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	36,0000	3,00	108,00
63	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	120,0000	3,00	360,00
64	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,0000	0,60	9,60
65	2874115842600	Piulite hexagonale M8 (fara pret)	buc	9,0000	0,00	0,00
66	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5 (fara pret)	buc	224,0000	0,00	0,00
67	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5 (fara pret)	buc	9,0000	0,00	0,00
68	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	460,0000	0,30	138,00
69	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	156,0000	0,40	62,40
70	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	1,0560	45,00	47,52
71	2874115883421	Saiba grower M 10 (fara pret)	buc	19,0000	0,00	0,00
72	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	264,0000	0,90	237,60
73	2874115883938	Saiba grower M 6 (fara pret)	buc	9,0000	0,00	0,00
74	2874115883964	Saiba grower M 8 (fara pret)	buc	9,0000	0,00	0,00
75	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm (fara pret)	buc	72,0000	0,00	0,00
76	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm (fara pret)	buc	152,0000	0,00	0,00
77	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6 (fara pret)	buc	960,0000	0,00	0,00
78	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,0000	1,50	24,00
79	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm (fara pret)	kg	0,3950	0,00	0,00
80	2874125895163	Saiba grower M 5 (fara pret)	buc	224,0000	0,00	0,00
81	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm (fara pret)	kg	0,1800	0,00	0,00
82	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	264,0000	0,10	26,40
83	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6 (fara pret)	buc	960,0000	0,00	0,00
84	2875274117000	Cot fonta	buc	26,0000	16,00	416,00
85	2875274122000	Racord olandez	buc	26,0000	24,00	624,00
86	2875274205000	Robinet cu flanse (fara pret)	buc	2,0000	0,00	0,00
87	2875274205100	Robinet cu mufa (fara pret)	buc	2,0000	0,00	0,00
88	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	4,0000	250,00	1 000,00
89	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial (fara pret)	buc	4,0000	0,00	0,00
90	2912435775900	Ventilator monoaspirant antiexploziv (fara pret)	buc	12,0000	0,00	0,00
91	2912435776000	Ventilator antiexploziv sau axial silentios (fara pret)	buc	5,0000	0,00	0,00
92	2913154500000	Supapa de siguranta (fara pret)	buc	15,0000	0,00	0,00
93	2924127325000	Baterie de incalzire (fara pret)	buc	2,0000	0,00	0,00
94	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale (fara pret)	buc	4,0000	0,00	0,00
95	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului	buc	4,0000	0,00	0,00

		casnice si semiindustriale (fara pret)				
96	3110245538500	Motor pentru ventilator (fara pret)	buc	21,0000	0,00	0,00
97	3320500000000	Armatura fina (fara pret)	buc	4,0400	0,00	0,00
98	4110041	Energie electrica	kw-h	1,2000	1,98	2,38
99	5	Masa utilajului	t	0,4500	10 500,00	4 725,00
100	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,3000	155,00	46,50
101	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1650	73,00	12,05
<b>Total materiale</b>					<b>16 341,44</b>	

#### Utilaje

1	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,6000	200,00	120,00
2	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,8400	5,00	4,20
3	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,6400	15,00	24,60
4	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,5600	10,00	5,60
5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	20,8000	23,00	478,40
6	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,4800	15,00	7,20
7	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	6,3900	250,00	1 597,50
8	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,4600	25,00	61,50
9	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw (fara pret)	h-ut	7,0800	0,00	0,00
10	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,5500	350,00	1 242,50
<b>Total utilaje</b>					<b>3 541,50</b>	

Total						64 953,10
Asigurari sociale si medicale			22,5000%			10 140,78
Total						75 093,88
Cheltuieli de transport			3,0000%			490,24
Total						75 584,12
Cheltuieli pentru depozitare			2,0000%			326,83
Total						75 910,95
Cheltuieli de regie			50,0000%			22 535,08
Total						98 446,03
Beneficiu de deviz			5,0000%			4 922,30
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>					<b>103 368,33</b>	

#### Deviz: Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
<b>Total manopera</b>					<b>0,00</b>	
<b>Materiale</b>						
1		Ventilator radial ВРАН9-071-ДУВ400-Н-01100/4-У2-1-Л45-0 "ССК"	buc	3,0000	34 350,00	103 050,00
2		Ventilator radial ВРАН9-063-ДУВ400-Н-00550/4-У2-1-Л45-0 "ССК"	buc	1,0000	28 300,00	28 300,00
3		Ventilator circular Канал-ВЕНТ-200А "Вега"	buc	4,0000	1 660,00	6 639,98
4		Ventilator circular Канал-ВЕНТ-200В "Вега"	buc	2,0000	1 660,00	3 319,99
5		Ventilator canal Канал-ПКВШ-80-50-4-380 "Вега"	buc	4,0000	25 630,00	102 519,98
6		Ventilator canal VERSO-CF-2300-H-W-R1-F7/M5-C5.1-X "Kamfovent"	buc	1,0000	149 980,00	149 980,00
7		Ventilator canal rezistent la explozie KTEX 60-35-4 "Systemair"	buc	1,0000	17 740,00	17 740,00
8		Ventilator canal axial ОСА501-063-Н-00220/2-У2 "ССК"	buc	4,0000	8 944,99	35 779,97
9		Ventilator canal axial ОСА501-056-Н-00220/2-У2 "ССК"	buc	1,0000	7 678,00	7 678,00
10		Unitate de control Канал-САУ-ВН-20 "Вега"	buc	3,0000	3 025,99	9 077,98

11		Termometru	buc	2,0000	180,00	360,00
12		Termomanometru	buc	6,0000	180,00	1 080,00
13		Supapa de sens OK800x300mm	buc	2,0000	853,00	1 705,99
14		Supapa de sens OK700x400mm	buc	1,0000	847,00	847,00
15		Supapa de sens OK700x300mm	buc	1,0000	759,00	759,00
16		Supapa de sens D630mm	buc	4,0000	520,00	2 079,98
17		Supapa de sens D560mm	buc	1,0000	360,00	360,00
18		Supapa de inchidere ASV-M 25 Danfoss	buc	2,0000	856,80	1 713,60
19		Supapa de inchidere ASV-M 20 Danfoss	buc	10,0000	703,02	7 030,20
20		Supapa de inchidere ASV-M 15 Danfoss	buc	1,0000	582,00	582,00
21		Supapa de fum cu actionare electrica КПДУ 700*1000	buc	5,0000	6 943,99	34 719,96
22		Supapa de fum cu actionare electrica КПДУ 600*600	buc	6,0000	3 315,00	19 890,00
23		Supapa de echilibrare manuala MSV-F2 Dn100 Danfoss	buc	1,0000	45 060,00	45 060,00
24		Supapa de echilibrare hidraulica USV-I Dn40 Danfoss	buc	1,0000	3 997,50	3 997,50
25		Supapa de echilibrare hidraulica USV-I Dn20 Danfoss	buc	1,0000	2 145,00	2 145,00
26		Supapa de aer cu actionare electrica КАНАЛ-РЕГУЛЯР-80-50 M24-SR "BE3A"	buc	4,0000	3 210,00	12 840,00
27		Supapa de aer cu actionare electrica КАНАЛ-РЕГУЛЯР-60-35 "BE3A"	buc	4,0000	4 596,00	18 384,00
28		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	4,0000	285 805,99	1 143 223,97
29		Robinet cu bila cu mufe P=10bar Dn65	buc	2,0000	2 856,00	5 712,00
30		Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 25 Danfoss	buc	2,0000	3 631,79	7 263,58
31		Robinet cu bila cu flanse P=10bar Dn100	buc	1,0000	5 343,00	5 343,00
32		Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 20 Danfoss	buc	10,0000	2 368,80	23 688,00
33		Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 15 Danfoss	buc	1,0000	2 302,97	2 302,97
34		Nodul de amestecare a apei YBC2-3-Л	buc	2,0000	11 400,00	22 800,00
35		Nodul de amestecare a apei YBC2-1-Л	buc	1,0000	11 400,00	11 400,00
36		Manometru	buc	2,0000	126,00	252,00
37		Incalzitor de apa Канал-КВН-80-50-2 "Вега"	buc	2,0000	5 740,99	11 481,98
38		Atenuator de zgomot rectangular КАНАЛ-ГКП-80-50 "BE3A"	buc	6,0000	3 210,00	19 260,00
39		Atenuator de zgomot rectangular КАНАЛ-ГКП-50-25 "BE3A"	buc	2,0000	1 297,99	2 595,98
40		Atenuator de zgomot rectangular КАНАЛ-ГКП-40-20 "BE3A"	buc	2,0000	1 122,00	2 244,00
41		Aspirator de fum mobil ДПЭ-К-2,0-1500 "Евромаш"	buc	2,0000	9 595,99	19 191,98
<b>Total materiale</b>						<b>1 894 399,58</b>
<b>Utilaje</b>						
<b>Total utilaje</b>						<b>0,00</b>
Total						1 894 399,58
Cheltuieli pentru depozitare				1,2000%		22 732,80
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>						<b>1 917 132,38</b>

**Deviz: Lucrari de constructie-montare**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
1	1	Muncitor	h-om	81,9790	49,96	4 095,37
2	7122050013400	Zidar	h-om	70,0300	49,96	3 498,45
3	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,5000	49,96	74,93
4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	436,2400	49,96	21 792,97
5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2 130,6347	49,96	106 438,81
6	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	709,2760	49,96	35 432,87
7	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3 233,2571	49,96	161 521,84
8	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	152,5495	49,96	7 620,82

9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,2000	49,96	259,77
10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,6575	49,96	232,67
<b>Total manopera</b>						<b>340 968,51</b>
<b>Materiale</b>						
1		Канал-ФКП-80-50 F5	buc	2,0000	4 286,66	8 573,32
2		Канал-КОЛ-80-50 800*500	buc	1,0000	779,00	779,00
3		Канал-КОЛ-40-20 400*200	buc	1,0000	348,00	348,00
4		Канал-ДКК-250	buc	2,0000	268,33	536,66
5		Канал-ДКК-160	buc	68,0000	178,33	12 126,44
6		Канал-ДКК-200	buc	4,0000	241,16	964,64
7		Канал-ДКК-125	buc	36,0000	141,66	5 099,76
8		Канал-ДКК-100	buc	2,0000	128,33	256,66
9		Supara de sens D400mm	buc	1,0000	193,33	193,33
10		Supara de sens Канал-КОЛ-К-200	buc	1,0000	117,50	117,50
11		Tub gofrat Dn 50 pentru tevi in podea	m	28,0000	43,00	1 204,00
12		Supara de sens D125mm	buc	1,0000	70,00	70,00
13		Supara de reglare ДК 400*300	buc	2,0000	348,00	696,00
14		Supara de reglare ДК 500*300	buc	1,0000	440,00	440,00
15		supara de reglare ДК 800*500	buc	1,0000	779,00	779,00
16		Supara de reglare ДК 300*300	buc	1,0000	283,33	283,33
17		Supara de reglare ДК 400*150	buc	2,0000	256,60	513,20
18		Supara de reglare ДК 300*250	buc	1,0000	256,66	256,66
19		supara de reglare ДК 250*250	buc	1,0000	223,33	223,33
20		Supara de reglare ДК 200*100	buc	1,0000	210,60	210,60
21		Racord flexibil Канал-ГКВ-80-50	buc	8,0000	339,00	2 712,00
22		Supara de reglare ДК 100*100	buc	1,0000	168,33	168,33
23		Racord flexibil rezistent la foc D630mm	buc	8,0000	600,00	4 800,00
24		Racord flexibil rezistent la foc D560mm	buc	2,0000	533,00	1 066,00
25		Bratară montare rapida Канал-МК-200	buc	12,0000	10,00	120,00
26		Racord flexibil DS-60-35	buc	2,0000	260,83	521,66
27	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	3,4160	6,00	20,50
28	03720107306661	Bumbac de şters	kg	19,0515	10,00	190,52
29	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	4,1000	45,00	184,50
30	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	1 230,0000	1,00	1 230,00
31	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	15 000,00	8,82
32	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,4160	7,56	25,82
33	110-0333	Canale din masa plastica	m	410,0000	3,50	1 435,00
34	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,1540	35,00	5,39
35	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,5020	208,00	520,42
36	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,1608	208,00	33,45
37	1713107334163	Pisla pt. garnituri din lina groasa (fara pret)	kg	0,3020	0,00	0,00
38	1714227322940	Cinepa fuior	kg	17,3685	120,00	2 084,22
39	20028339	Materiale mărunte	%	75,0000	0,00	5 359,12
40	2010237318750	Distantieri	buc	11,2500	1,00	11,25
41	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	3,3050	17,00	56,19
42	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm (fara pret)	kg	3,5600	0,00	0,00
43	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,1147	10,00	1,15
44	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	0,4000	0,00	3,39
45	2222222222992	Material marunt (carbuni, apa tare)	%	3,0000	0,00	1,03
46	2222222222992	Material marunt (vaselina, cirpe, petrol, etc.)	%	0,6000	0,00	37,07
47	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	10,0000	0,00	3 746,06
48	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, garnituri, nituri, etc.)	%	24,0000	0,00	652,43
49	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031 (fara pret)	m3	9,6900	0,00	0,00
50	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	100,4219	10,00	1 004,22
51	2412126100010	Miniu de plumb	kg	25,0720	35,00	877,52
52	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102 (fara pret)	kg	11,9770	0,00	0,00
53	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	215,4244	3,00	646,27
54	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,1050	19,00	2,00

55	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90 (fara pret)	kg	3,6000	0,00	0,00
56	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,3040	35,00	45,64
57	2430116104160	Email alchidic (Termolux)	kg	93,9670	65,00	6 107,86
58	2430126100338	Solutie de etansare	kg	30,3170	15,00	454,76
59	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	17,4590	35,00	611,07
60	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	17,4590	29,53	515,56
61	2521216710000	Teava PPR 32,0*4,4 mm PN20	m	30,7970	104,17	3 208,12
62	2521216710000	Teava PPR 25*3.5 mm PN20	m	1 095,3020	61,67	67 547,27
63	2521216710000	Teava PPR 25*3.5 mm PN20	m	21,6300	24,00	519,12
64	2521216710000	Teava PPR 20,0*2,8 mm PN20	m	174,0700	47,50	8 268,33
65	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP (D400 mm) gr. 0.6 mm	m	27,2700	130,00	3 545,10
66	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP (D160mm) gr. 0.5 mm	m	290,8800	54,16	15 754,06
67	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP (D 250 mm)-Tub de ventilatie flexibil	m	1,0100	94,16	95,10
68	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP (D 200 mm)-Tub de ventilatie flexibil	m	3,0300	62,50	189,38
69	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP (D 160 mm)-Tub de ventilatie flexibil	m	44,4400	54,16	2 406,87
70	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP (D 125 mm)-Tub de ventilatie flexibil	m	10,1000	46,66	471,27
71	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP (D 100 mm)-Tub de ventilatie flexibil	m	1,0100	36,66	37,03
72	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP (D315 mm) gr. 0.6 mm	m	1,0100	110,83	111,94
73	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP (D250mm) gr. 0.6 mm	m	31,3100	94,16	2 948,15
74	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP (D200mm) gr. 0.5 mm	m	36,3600	62,50	2 272,50
75	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP (D125mm) gr. 0.6 mm	m	93,9300	46,66	4 382,77
76	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP (D100mm) gr. 0.6 mm	m	11,1100	36,66	407,29
77	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737 (fara pret)	kg	0,0750	0,00	0,00
78	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	764,0000	0,50	382,00
79	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
80	2524217304531	Fisie de etansare	m	4 042,3700	3,00	12 127,11
81	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	14,9000	22,70	338,23
82	2626147370009	Canale de ventilare metalice* din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime	m2	216,0000	202,00	43 632,00
83	2626147370009	Canale de ventilare metalice* din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm	m2	138,0000	202,00	27 876,00
84	2626147370009	Canale de ventilare metalice* din tabla zincate sau aluminiu de 1 mm	m2	766,4000	217,00	166 308,80
85	2626147370009	Canale de ventilare metalice* din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm	m2	437,1000	202,00	88 294,20
86	2626147370009	Canale de ventilare metalice* din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm	m2	156,1000	165,00	25 756,50
87	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	103,7360	1,35	140,04
88	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	74,5000	1,35	100,58
89	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0112	580,00	6,50
90	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	6,3505	2,00	12,70
91	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte, (Isover Isotec MAT-AL gr. 50mm)	m2	82,4000	85,00	7 004,00
92	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Saltea cusuta Техно 80 gr. 30mm "Технониколь")	m2	602,5500	68,00	40 973,40
93	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000 (fara pret)	kg	206,4020	0,00	0,00
94	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000 (fara pret)	kg	2,2400	0,00	0,00
95	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	33,6000	22,50	756,00
96	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000 (fara pret)	kg	4,2400	0,00	0,00
97	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,2600	22,50	5,85
98	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm (fara pret)	kg	18,7200	0,00	0,00
99	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,5200	22,50	34,20
100	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (fara pret)	kg	1,7600	0,00	0,00
101	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (fara pret)	kg	7,9200	0,00	0,00
102	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime (fara pret)	kg	8,4000	0,00	0,00
103	2710403700132	Banda din otel laminata la cald 2 x 40 mm (fara pret)	kg	15,0800	0,00	0,00
104	2710403700405	Banda din otel laminata la cald 3 x 30 mm (fara pret)	kg	7,2800	0,00	0,00
105	2710403700405	Banda din otel laminata la cald 3 x 30 mm (fara pret)	kg	3,4200	0,00	0,00

106	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm (fara pret)	kg	0,4800	0,00	0,00
107	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm (fara pret)	kg	3,5600	0,00	0,00
108	2710602000092	Armaturi	kg	0,2640	11,50	3,04
109	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,1875	8,50	1,59
110	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm (fara pret)	kg	0,4750	0,00	0,00
111	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm (fara pret)	kg	0,3400	0,00	0,00
112	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2100	10,00	2,10
113	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	580,0000	35,00	20 300,00
114	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm (fara pret)	kg	12,2200	0,00	0,00
115	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm (fara pret)	kg	5,8400	0,00	0,00
116	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	952,1200	12,50	11 901,50
117	2710703504760	Otel cornier 50*5	kg	348,9200	12,50	4 361,50
118	2722103262930	Teavă din otel AG avind Dn 32*2.8mm	m	116,3190	35,00	4 071,17
119	2722103262930	Teavă din otel de 108 x 3 mm	m	4,0600	95,00	385,70
120	2722103262930	Teavă din otel AG avind Dn 15*2,5mm	m	59,6820	18,50	1 104,12
121	2722103262930	Teavă din otel AG avind Dn 20*2.5mm	m	87,2900	23,75	2 073,14
122	2722103262930	Teavă din otel AG avind Dn 25*2.8mm	m	284,7075	24,16	6 878,53
123	2722103262930	Teavă din otel AG avind Dn 40*3.0mm	m	285,6210	42,00	11 996,08
124	2722103262930	Teavă din otel AG avind Dn 50*3.0mm	m	290,5945	55,00	15 982,70
125	2722103262930	Teavă din otel AG avind Dn20*2.5mm	m	218,2250	23,75	5 182,84
126	2722103262930	Teavă din otel de 108*2.8mm	m	2,4000	95,00	228,00
127	2722103262930	Teavă din otel de 133 x 3.5 mm	m	4,0600	160,83	652,97
128	2722103262930	Teavă din otel de 76*2.8mm	m	53,9800	70,00	3 778,60
129	2722103310000	Teava instalatie de 108*2.8mm	m	5,4000	90,00	486,00
130	2722103310000	Teava instalatie de 35*2.5mm	m	0,4000	50,00	20,00
131	2722103310000	Teava instalatie de 45*2.5mm	m	7,2000	55,00	396,00
132	2722103310000	Teava instalatie de 57*2.5mm	m	1,2000	55,00	66,00
133	2722103310000	Teava instalatie de 89*2.8	m	4,8000	85,00	408,00
134	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,3750	15,00	5,63
135	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	4,2838	15,00	64,26
136	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	11,9700	15,00	179,55
137	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	29,9250	15,00	448,88
138	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	36,6108	15,00	549,16
139	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	1,1550	36,00	41,58
140	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	54,9300	15,00	823,95
141	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 (fara pret)	kg	1,9200	0,00	0,00
142	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1080	15,00	1,62
143	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0546	20,00	1,09
144	2746163334000	Teava din cupru (conducta freon Φ 22 mm)	m	21,2100	164,00	3 478,44
145	2746163334000	Teava din cupru (conducta freon Φ12 mm)	m	21,2100	110,00	2 333,10
146	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite, reglabila (P125)	buc	5,0000	38,33	191,65
147	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite, reglabila (P200*100)	buc	1,0000	107,50	107,50
148	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite, (ЖР 1200*500)	buc	4,0000	2 200,00	8 800,00
149	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite, (ЖР 200*500)	buc	2,0000	440,00	880,00
150	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite, (ЖР 400*200)	buc	3,0000	412,50	1 237,50
151	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite, (ЖР 700*400)	buc	1,0000	742,50	742,50
152	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite, (ЖР 800*500)	buc	1,0000	1 058,33	1 058,33
153	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite, (ЖР 900*500)	buc	1,0000	1 137,60	1 137,60
154	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite, (ПР 500*200)	buc	11,0000	357,50	3 932,50
155	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite, reglabila (P100*100)	buc	2,0000	82,50	165,00
156	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite, reglabila (P160)	buc	26,0000	50,83	1 321,58
157	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele,	buc	25,0000	75,83	1 895,75

		vopsite, reglabila (P200)				
158	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite, reglabila (P250)	buc	61,0000	100,83	6 150,63
159	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite, reglabila (P315)	buc	3,0000	127,50	382,50
160	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite, reglabila (P400*200)	buc	3,0000	190,83	572,49
161	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
162	2822115700001	Radiator Viadrus Termo 500/095	m2	364,5393	1 150,00	419 220,20
163	2822115700001	Radiator Viadrus Termo 813/130	m2	21,6544	1 253,00	27 132,96
164	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	382,0000	40,00	15 280,00
165	2873122004100	Plasa anti- vandal 10x10 mm	kg	30,0980	106,00	3 190,39
166	2873122004100	Plasa sudate 20x20 mm	kg	7,7770	15,00	116,66
167	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
168	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si (fara pret)	kg	0,2500	0,00	0,00
169	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular (КАНАЛ-ГКП-60-35)	buc	2,0000	1 375,00	2 750,00
170	2874115761000	Atenuator de zgomot circular (КАНАЛ-ГКК-125-600)	buc	1,0000	531,66	531,66
171	2874115761000	Atenuator de zgomot circular (КАНАЛ-ГКК-200)	buc	1,0000	705,83	705,83
172	2874115765700	RemaK" 800*500	buc	1,0000	779,00	779,00
173	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	128,0000	0,30	38,40
174	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	128,0000	0,40	51,20
175	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	3 329,5000	0,30	998,85
176	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	13 151,9000	0,30	3 945,57
177	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	100,0000	0,30	30,00
178	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	44,0000	2,00	88,00
179	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	764,0000	0,75	573,00
180	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
181	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	115,0000	0,30	34,50
182	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	564,0000	0,30	169,20
183	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	115,0000	0,30	34,50
184	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	13,0000	1,00	13,00
185	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	215,0000	0,90	193,50
186	2874115883964	Saiba grower M 8	buc	115,0000	1,00	115,00
187	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	460,0000	0,30	138,00
188	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	104,0000	0,20	20,80
189	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	988,0000	0,90	889,20
190	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	2 341,5000	0,20	468,30
191	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	13 151,9000	0,30	3 945,57
192	2874125885962	Nit cu cap bombat 2,5 x 6 aluminiu S 19229	kg	4,7600	45,00	214,20
193	2874125886540	Nit din aliaj neferos cap inecat 4 x 10 mm	kg	4,7600	45,00	214,20
194	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,2100	45,00	9,45
195	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	564,0000	0,50	282,00
196	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	1,9550	45,00	87,98
197	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	3 429,5000	0,10	342,95
198	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	13 195,9000	0,10	1 319,59
199	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	22,3500	22,00	491,70
200	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	9,0000	33,24	299,16
201	2875274123510	Dop din fonta d25	buc	24,9000	5,00	124,50
202	2875274202700	Robinet pentru radiator retur drept RLV Danfoss Dn15	buc	105,0000	155,00	16 275,00
203	2875274205100	Robinet de scurgere cu mufe d15	buc	90,0000	53,20	4 788,00
204	2875274205100	Robinet de scurgere cu mufe d25	buc	2,0000	90,00	180,00
205	2875274205100	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe d15	buc	81,0000	53,20	4 309,20
206	2875274205100	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe d25	buc	4,0000	90,00	360,00
207	2875274205100	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe d20	buc	20,0000	65,23	1 304,60
208	2875274205100	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe d40	buc	4,0000	266,00	1 064,00
209	2875274205100	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe d50	buc	4,0000	405,00	1 620,00
210	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,6000	225,00	135,00
211	2913124124100	Distribuitoar - colector D133*3.5 mm L=1100	buc	2,0000	250,00	500,00
212	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	149,0000	20,00	2 980,00
213	2913134626000	Robinet termostatic drept RA-N cu senzor termostatic RA2000 Danfoss Dn15	buc	105,0000	290,58	30 510,90
214	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00

215	332051735223	Termoizolatie conducte D=49x30 mm Flexorock	m	158,6200	107,50	17 051,65
216	332051735223	Termoizolatie conducte D=108x30 mm Flexorock	m	4,1200	215,00	885,80
217	332051735223	Termoizolatie conducte D=133x30 mm Flexorock	m	4,1200	245,00	1 009,40
218	332051735223	Termoizolatie conducte D=18*6 mm ППЭ	m	21,6300	3,50	75,71
219	332051735223	Termoizolatie conducte D=21x30 mm Flexorock	m	43,2600	95,00	4 109,70
220	332051735223	Termoizolatie conducte D=22*6 mm ППЭ	m	21,6300	3,60	77,87
221	332051735223	Termoizolatie conducte D=27x30 mm Flexorock	m	221,4500	102,50	22 698,63
222	332051735223	Termoizolatie conducte D=34x30 mm Flexorock	m	86,5200	105,00	9 084,60
223	332051735223	Termoizolatie conducte D=42x30 mm Flexorock	m	84,4600	135,83	11 472,20
224	332051735223	Termoizolatie conducte D=49x30 mm Flexorock	m	59,7400	107,50	6 422,05
225	332051735223	Termoizolatie conducte D=54x30 mm Flexorock	m	217,3300	126,00	27 383,58
226	332051735223	Termoizolatie conducte D=76x30 mm Flexorock	m	41,2000	162,00	6 674,40
227	332051735223	Termoizolatie conducte, D=35x13 mm Thermaflex	m	23,6900	10,00	236,90
228	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0059	750,00	4,41
229	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0424	19,00	0,81
230	5009070	Racordari	10 buc	0,5600	6,00	3,36
231	5009090	Profil de montaj	buc	0,1400	29,00	4,06
<b>Total materiale</b>						<b>1 377 686,20</b>
<b>Utilaje</b>						
1	134041	Dispozitiv de înşurubare	h-ut	28,2080	5,00	141,04
2	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	160,5076	20,00	3 210,15
3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1232	150,00	18,48
4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	15,9700	5,00	79,85
5	2922140007000	Macara	h-ut	0,0225	350,00	7,88
6	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	114,6825	50,00	5 734,13
7	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	8,8500	23,00	203,55
8	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	38,2000	15,00	573,00
9	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	100,3500	25,00	2 508,75
10	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw (fara pret)	h-ut	5,8100	0,00	0,00
11	331451	Perforatoare electrice	h-ut	29,4092	15,00	441,14
12	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,2000	350,00	1 470,00
13	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1232	200,00	24,64
<b>Total utilaje</b>						<b>14 412,60</b>
<b>Total</b>						<b>1 733 067,31</b>
Asigurari sociale si medicale				22,5000%		76 717,92
<b>Total</b>						<b>1 809 785,22</b>
Cheltuieli de transport				3,0000%		41 330,59
<b>Total</b>						<b>1 851 115,81</b>
Cheltuieli pentru depozitare				2,0000%		27 553,72
<b>Total</b>						<b>1 878 669,53</b>
Cheltuieli de regie				8,0000%		150 293,56
<b>Total</b>						<b>2 028 963,10</b>
Beneficiu de deviz				5,0000%		101 448,15
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>						<b>2 130 411,25</b>
<b>Total</b>						<b>4 150 911,96</b>
TVA				20%		830 182,39
<b>TOTAL Deviz</b>						<b>4 981 094,35</b>

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Serviciul de Informatii si Securitate al RM

(functia, semnatura, numele, prenumele)





Antreprenor: IM PRO EX 2005 SRL

Investitor: Serviciul de Informatii si Securitate al RM

Obiect:

## Catalog de preturi unitare pentru obiectul 26.5

Devizul: Lucrari de constructie-montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1.1. Obiecte sanitare				
1.1	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			<b>2 134,11</b> 209,82
1.1.1	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	966,00	975,66
1.1.2	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	480,00	480,00
1.1.3	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	125,00	125,00
1.1.4	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	52,00	52,00
1.1.5	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	75,00	75,00
1.1.6	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	125,00	125,00
1.1.7	222222222992	Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holturuburi, codez, dicloretan, etc.)	%	5,0000	0,00	0,00
1.1.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	49,96	209,82
1.2	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			<b>1 180,45</b> 92,42
1.2.1	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	750,00	757,50
1.2.2	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	60,00	60,00
1.2.3	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	130,00	130,00
1.2.4	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	32,00	19,20
1.2.5	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	50,00	100,00
1.2.6	222222222992	Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)	%	2,0000	0,00	0,00
1.2.7	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	49,96	92,42
1.3	SC02A	Cada pentru dus din polimetacril	buc			<b>4 588,37</b> 92,42
1.3.1	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0000	4 235,00	4 235,00
1.3.2	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	130,00	130,00
1.3.3	222222222992	Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)	%	3,0000	0,00	0,00
1.3.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	49,96	92,42
1.4	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			<b>862,43</b> 82,43
1.4.1	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	650,00	650,00
1.4.2	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	65,00	130,00
1.4.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	49,96	82,43
1.5	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			<b>1 707,66</b> 57,45
1.5.1	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	1 642,00	1 642,00
1.5.2	222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)	%	0,5000	0,00	0,00
1.5.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	49,96	57,45
		TOTAL 1.1. Obiecte sanitare				0,00
		1.2. Sistemul de alimentare cu apa potabila				
1.6	SD19A	Robinet bila cu 3 cai cu mufe filetate, avind diametrul 1/2"	buc			<b>131,26</b> 11,49
1.6.1	2913124503150	Robinet bila cu 3 cai cu mufe d15	buc	1,0000	118,00	118,00
1.6.2	222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, etc)	%	1,5000	0,00	0,00
1.6.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	49,96	11,49
1.7	SD19A	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 1/2"	buc			<b>60,21</b> 11,49
1.7.1	2913124503150	Robinet bila cu mufe filetate, d15	buc	1,0000	48,00	48,00
1.7.2	222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, etc)	%	1,5000	0,00	0,00
1.7.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	49,96	11,49
1.8	SD19A	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 3/4"	buc			<b>67,31</b> 11,49
1.8.1	2913124503150	Robinet bila cu mufe filetate, d20	buc	1,0000	55,00	55,00

1.8.2	222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, etc)	%	1,5000	0,00	0,00
1.8.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	49,96	11,49
1.9	SD19B	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 1"	buc			<b>114,47</b>
						13,99
1.9.1	2913124503150	Robinet bila cu mufe filetate, d25	buc	1,0000	99,00	99,00
1.9.2	222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, etc)	%	1,5000	0,00	0,00
1.9.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	49,96	13,99
1.10	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			<b>195,71</b>
						44,46
1.10.1	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d50	buc	1,0000	125,00	125,00
1.10.2	222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	5,0000	0,00	0,00
1.10.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	49,96	44,46
1.10.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
1.11	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 50 mm	2bu c			<b>40,78</b>
						17,98
1.11.1	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	4,0000	2,00	8,00
1.11.2	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	1,0000	3,00	3,00
1.11.3	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,0000	1,00	4,00
1.11.4	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	1,0000	1,00	1,00
1.11.5	2874115883610	Saiba precis, plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,0000	1,00	4,00
1.11.6	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,0000	2,00	2,00
1.11.7	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0400	20,00	0,80
1.11.8	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3600	49,96	17,98
1.12	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			<b>53,81</b>
						31,47
1.12.1	2521216717050	Teava din material plastic de 20*2.2 mm	m	1,0200	14,00	14,28
1.12.2	2523156719430	Cot din material plastic de 20*2.2 mm	buc	0,7000	1,50	1,05
1.12.3	2523156719450	Teu din material plastic de 20*2.2 mm	buc	0,4500	2,50	1,13
1.12.4	2523156719460	Reductie din material plastic de 20*2.2 mm	buc	0,1000	2,00	0,20
1.12.5	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	4,00	4,00
1.12.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	22,00	0,44
1.12.7	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	25,00	0,15
1.12.8	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	20,70	0,04
1.12.9	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	49,96	31,47
1.12.10	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	25,00	1,05
1.13	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			<b>30,93</b>
						6,99
1.13.1	2521216717050	Teava din material plastic de 25*2.3 mm	m	1,0200	21,66	22,09
1.13.2	2523156719430	Cot din material plastic de 25*2.3 mm	buc	0,0600	2,42	0,15
1.13.3	2523156719450	Teu din material plastic de 25*2.3 mm	buc	0,1500	4,16	0,62
1.13.4	2523156719460	Reductie din material plastic de 25*2.3 mm	buc	0,0500	2,50	0,13
1.13.5	2523156719400	Mufa din material plastic de 25*2.3 mm	buc	0,0900	1,40	0,13
1.13.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	22,00	0,44
1.13.7	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	25,00	0,15
1.13.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	49,96	6,99
1.13.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	25,00	0,24
1.14	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			<b>46,42</b>
						7,99
1.14.1	2521216717050	Teava din material plastic de 32*2.9 mm	m	1,0200	35,00	35,70
1.14.2	2523156719430	Cot din material plastic de 32*2.9 mm	buc	0,0600	3,50	0,21
1.14.3	2523156719450	Teu din material plastic de 32*2.9 mm	buc	0,1500	8,00	1,20
1.14.4	2523156719460	Reductie din material plastic de 32*2.9 mm	buc	0,0500	3,50	0,18
1.14.5	2523156719400	Mufa din material plastic de 32*2.9 mm	buc	0,0900	3,20	0,29
1.14.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	22,00	0,44
1.14.7	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	25,00	0,15
1.14.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	49,96	7,99
1.14.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0106	25,00	0,27
1.15	AcA04A	Montarea a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm -Teava din otel d 50*3 mm	m			<b>97,84</b>
						24,98
1.15.1	2722103262930	Teava din otel d 50*3 mm	m	1,0100	55,00	55,55
1.15.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	10,00	0,90
1.15.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	3,00	0,60
1.15.4	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	36,00	4,68
1.15.5	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,00	0,63
1.15.6	2320322600374	Citom	kg	0,0200	73,00	1,46
1.15.7	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	22,00	0,44
1.15.8	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	16,00	2,24
1.15.9	222222222992	Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)	%	5,0000	0,00	0,00
1.15.10	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	49,96	24,98
1.15.11	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,00
1.15.12	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,04

1.16	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			<b>55,34</b>
						39,47
1.16.1	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,1000	35,00	3,50
1.16.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	29,53	2,95
1.16.3	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1400	65,00	9,10
1.16.4	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	2,00	0,02
1.16.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0300	10,00	0,30
1.16.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	49,96	39,47
1.17	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			<b>25,89</b>
						13,99
1.17.1	2875274204000	Bratară fixare	buc	1,0000	7,00	7,00
1.17.2	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
1.17.3	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	2,00	2,00
1.17.4	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,30	0,30
1.17.5	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,50	0,50
1.17.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	49,96	13,99
1.17.7	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,1000	15,00	1,50
1.18	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=22*6 mm ППЭ	m			<b>21,38</b>
						17,48
1.18.1	332051735223	Termoizolatie conducte D=22*6 mm ППЭ	m	1,0300	3,60	3,71
1.18.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	0,00
1.18.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	49,96	17,48
1.19	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=28*6 mm ППЭ	m			<b>26,14</b>
						17,48
1.19.1	332051735223	Termoizolatie conducte D=28*6 mm ППЭ	m	1,0300	8,00	8,24
1.19.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	0,00
1.19.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	49,96	17,48
1.20	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=35*6 mm ППЭ	m			<b>27,92</b>
						17,48
1.20.1	332051735223	Termoizolatie conducte D=35*6 mm ППЭ	m	1,0300	9,65	9,94
1.20.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	0,00
1.20.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	49,96	17,48
1.21	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)	buc			<b>2 517,18</b>
						199,83
1.21.1	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	1,0000	592,00	592,00
1.21.2	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	25,00	25,00
1.21.3	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	1,0000	750,00	750,00
1.21.4	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,0000	350,00	350,00
1.21.5	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	1,0000	90,00	90,00
1.21.6	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20,0000	20,00	400,00
1.21.7	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, ipsos etc)	%	5,0000	0,00	0,00
1.21.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	49,96	199,83
1.22	ID06A	Supapa de aerisire, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			<b>27,27</b>
						5,00
1.22.1	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	1,0000	20,00	20,00
1.22.2	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	22,70	2,27
1.22.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	49,96	5,00
1.23	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 3" (la bransament)	buc			<b>53,30</b>
						25,98
1.23.1	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d80	m	0,3000	85,00	25,50
1.23.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0330	10,00	0,33
1.23.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0180	3,00	0,05
1.23.4	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	15,00	0,14
1.23.5	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	35,00	0,42
1.23.6	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	1,35	0,43
1.23.7	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0001	580,00	0,06
1.23.8	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	208,00	0,37
1.23.9	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	19,00	0,02
1.23.10	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	49,96	25,98
1.24	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			<b>7,99</b>
						7,99
1.24.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	49,96	7,99
1.25	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			<b>7,49</b>
						7,49
1.25.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	49,96	7,49
1.26	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			<b>2,50</b>
						2,50
1.26.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	49,96	2,50

1.27	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			<b>3,00</b>
						3,00
1.27.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	49,96	3,00
		TOTAL 1.2. Sistemul de alimentare cu apa potabila				0,00
		1.3. Sistemul de alimentare cu apa calda				
1.28	SD19A	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 16mm	buc			<b>60,21</b>
						11,49
1.28.1	2913124503150	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe d16	buc	1,0000	48,00	48,00
1.28.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, etc)	%	1,5000	0,00	0,00
1.28.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	49,96	11,49
1.29	SD19A	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 20mm	buc			<b>67,31</b>
						11,49
1.29.1	2913124503150	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe d20	buc	1,0000	55,00	55,00
1.29.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, etc)	%	1,5000	0,00	0,00
1.29.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	49,96	11,49
1.30	SD19B	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 25mm	buc			<b>114,47</b>
						13,99
1.30.1	2913124503150	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe d25	buc	1,0000	99,00	99,00
1.30.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, etc)	%	1,5000	0,00	0,00
1.30.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	49,96	13,99
1.31	ID06A	Supapa de aerisire, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			<b>27,27</b>
						5,00
1.31.1	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	1,0000	20,00	20,00
1.31.2	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,1000	22,70	2,27
1.31.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	49,96	5,00
1.32	SA15A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccical-culturale, avind diametrul de 16*2.2 mm	m			<b>46,94</b>
						29,97
1.32.1	2521216717050	Teava din material plastic de 16*2.2 mm	m	1,0200	9,00	9,18
1.32.2	2523156719430	Cot din material plastic de 16*2.2 mm	buc	0,7000	1,50	1,05
1.32.3	2523156719450	Teu din material plastic de 16*2.2 mm	buc	0,4500	2,50	1,13
1.32.4	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	4,00	4,00
1.32.5	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	22,00	0,44
1.32.6	3220137315778	Decapant	kg	0,0050	25,00	0,13
1.32.7	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	20,70	0,04
1.32.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	49,96	29,97
1.32.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0400	25,00	1,00
1.33	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccical-culturale, avind diametrul de 20*2.8 mm	m			<b>55,19</b>
						31,47
1.33.1	2521216717050	Teava din material plastic de 20*2.8 mm	m	1,0200	15,00	15,30
1.33.2	2523156719430	Cot din material plastic de 20*2.8 mm	buc	0,7000	1,70	1,19
1.33.3	2523156719450	Teu din material plastic de 20*2.8 mm	buc	0,4500	3,00	1,35
1.33.4	2523156719460	Reductie din material plastic de 20*2.8 mm	buc	0,1000	2,00	0,20
1.33.5	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	4,00	4,00
1.33.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	22,00	0,44
1.33.7	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	25,00	0,15
1.33.8	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	20,70	0,04
1.33.9	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	49,96	31,47
1.33.10	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	25,00	1,05
1.34	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			<b>33,36</b>
						6,99
1.34.1	2521216717050	Teava din material plastic de 25*3.5 mm	m	1,0200	24,00	24,48
1.34.2	2523156719430	Cot din material plastic de 25*3.5 mm	buc	0,0600	2,65	0,16
1.34.3	2523156719450	Teu din material plastic de 25*3.5 mm	buc	0,1500	4,25	0,64
1.34.4	2523156719460	Reductie din material plastic de 25*3.5 mm	buc	0,0500	2,50	0,13
1.34.5	2523156719400	Mufa din material plastic de 25*3.5 mm	buc	0,0900	1,50	0,14
1.34.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	22,00	0,44
1.34.7	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	25,00	0,15
1.34.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	49,96	6,99
1.34.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	25,00	0,24
1.35	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			<b>73,18</b>
						8,99
1.35.1	2521216717050	Teava din material plastic de 40*5.5 mm	m	1,0200	59,16	60,34
1.35.2	2523156719430	Cot din material plastic de 40*5.5 mm	buc	0,0600	4,20	0,25
1.35.3	2523156719450	Teu din material plastic de 40*5.5 mm	buc	0,1500	14,00	2,10
1.35.4	2523156719460	Reductie din material plastic de 40*5.5 mm	buc	0,0500	4,50	0,23
1.35.5	2523156719400	Mufa din material plastic de 40*5.5 mm	buc	0,0900	4,00	0,36
1.35.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	22,00	0,44
1.35.7	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	25,00	0,18
1.35.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	49,96	8,99

1.35.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	25,00	0,30
1.36	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=20*9 mm ППЭ	m			<b>21,81</b> 17,48
1.36.1	332051735223	Termoizolatie conducte D=20*9 mm ППЭ	m	1,0300	4,00	4,12
1.36.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	0,00
1.36.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	49,96	17,48
1.37	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=25*9 mm ППЭ	m			<b>24,24</b> 17,48
1.37.1	332051735223	Termoizolatie conducte D=25*9 mm ППЭ	m	1,0300	6,25	6,44
1.37.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	0,00
1.37.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	49,96	17,48
1.38	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=32*9 mm ППЭ	m			<b>27,92</b> 17,48
1.38.1	332051735223	Termoizolatie conducte D=32*9 mm ППЭ	m	1,0300	9,65	9,94
1.38.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	0,00
1.38.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	49,96	17,48
1.39	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=50*9 mm ППЭ	m			<b>35,04</b> 20,98
1.39.1	332051735223	Termoizolatie conducte D=50*9 mm ППЭ	m	1,0300	13,00	13,39
1.39.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	0,00
1.39.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	49,96	20,98
1.40	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			<b>7,99</b> 7,99
1.40.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	49,96	7,99
1.41	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			<b>2,50</b> 2,50
1.41.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	49,96	2,50
		TOTAL 1.3. Sistemul de alimentare cu apa calda				0,00
		1.4. Sistemul de canalizare menajera				
1.42	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			<b>45,78</b> 12,49
1.42.1	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare d50	m	1,0300	32,00	32,96
1.42.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	16,00	0,06
1.42.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	22,00	0,26
1.42.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	49,96	12,49
1.43	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			<b>45,78</b> 12,49
1.43.1	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare d50	m	1,0300	32,00	32,96
1.43.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	16,00	0,06
1.43.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	22,00	0,26
1.43.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	49,96	12,49
1.44	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			<b>78,36</b> 15,99
1.44.1	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare d110	m	1,0300	60,00	61,80
1.44.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	16,00	0,24
1.44.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	22,00	0,33
1.44.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	49,96	15,99
1.45	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			<b>78,36</b> 15,99
1.45.1	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare d110	m	1,0300	60,00	61,80
1.45.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	16,00	0,24
1.45.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	22,00	0,33
1.45.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	49,96	15,99
1.46	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (piesa inspectie)	buc			<b>102,38</b> 13,99
1.46.1	2523156721037	Piesa inspectie D110	buc	1,0000	87,50	87,50
1.46.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	16,00	0,56
1.46.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	22,00	0,33
1.46.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	49,96	13,99
1.47	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm (cu clapeta uscata, conectarea orizontala)	buc			<b>166,39</b> 14,49
1.47.1	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena d110 (cu clapeta uscata, conectarea orizontala)	buc	1,0000	150,00	150,00
1.47.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	16,00	0,07
1.47.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	22,00	0,33

1.47.4	2222222222992	Material marunt ( ciment, nisip, apa etc)	%	1,0000	0,00	0,00
1.47.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	49,96	14,49
1.48	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm (cu clapeta uscata, conectarea veticala)	buc			<b>166,39</b> 14,49
1.48.1	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena d110 (cu clapeta uscata, conectarea veticala)	buc	1,0000	150,00	150,00
1.48.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	16,00	0,07
1.48.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	22,00	0,33
1.48.4	2222222222992	Material marunt ( ciment, nisip, apa etc)	%	1,0000	0,00	0,00
1.48.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	49,96	14,49
		<b>TOTAL 1.4. Sistemul de canalizare menajera</b>				<b>0,00</b>

**Devizul: Utilaj**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		2. Utilaj				
2.1		Compensator de dilatatie din cauciuc cu flanse Dn50	buc			<b>1 050,00</b> 0,00
2.2		Robinet cu obturator disc rotativ cu flanse Dn50	buc			<b>750,00</b> 0,00
2.3		Vana din fonta cu filetul tijeii cu flanse Dn50	buc			<b>1 900,00</b> 0,00
2.4		Manometru tehnic	buc			<b>450,00</b> 0,00
2.5		Supapa termostatica de balansare MTCV Dn20mm Danfoss	buc			<b>3 900,00</b> 0,00
2.6		Clapeta de canalizare Dn110 cu actionare electrica	buc			<b>39 880,55</b> 0,00
		<b>TOTAL 2. Utilaj</b>				<b>0,00</b>

**Devizul: Lucrari de montare**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		3. Montarea utilajului				
3.1	SA30A	Compensator de dilatatie din cauciuc cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 50 mm	buc			<b>142,88</b> 124,89
3.1.1	2722104109910	Curba sau reductie din fonta cu flanse pt. conducte de presiune (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
3.1.2	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,2400	12,00	2,88
3.1.3	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,1400	12,50	14,25
3.1.4	2222222222992	Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)	%	5,0000	0,00	0,00
3.1.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	49,96	124,89
3.2	SD08A	Robinet cu obturator disc rotativ, cu flanse, avind diametrul nominal de 50 mm	buc			<b>38,63</b> 24,98
3.2.1	2913124201800	Robinet cu sertar cu corp plat sau oval cu flanse (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
3.2.2	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,9200	12,50	11,50
3.2.3	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1250	12,00	1,50
3.2.4	2222222222992	Material marunt (surub, saiba, piulita, ciment, etc)	%	5,0000	0,00	0,00
3.2.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	49,96	24,98
3.3	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijeii la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 50 mm	buc			<b>112,81</b> 97,41
3.3.1	2913124503000	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
3.3.2	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0400	12,50	13,00
3.3.3	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1500	12,00	1,80
3.3.4	2222222222992	Material marunt (surub, saiba, piulita, ciment, etc)	%	4,0000	0,00	0,00
3.3.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9500	49,96	97,41
3.4	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru tehnic	buc			<b>20,88</b> 19,98
3.4.1	3320500000000	Armatura fina (fara pret)	buc	1,0100	0,00	0,00
3.4.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	120,00	0,72
3.4.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	15,00	0,18
3.4.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	49,96	19,98
3.5	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 3/4" (Supapa de balansare MTCV Dn20mm Danfoss)	buc			<b>24,88</b> 22,48

3.5.1	2913134626000	Separator termostatic (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
3.5.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	120,00	1,92
3.5.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
3.5.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	49,96	22,48
3.6	SB11C	Clapeta material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm cu actionarea electrica	buc			<b>21,65</b>
						18,98
3.6.1	2523156721038	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
3.6.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	16,00	1,68
3.6.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	22,00	0,99
3.6.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	49,96	18,98
3.7	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a clapetei de canalizare	buc			<b>225,64</b>
						217,81
3.7.1	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica a clapetei de canalizare (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
3.7.2	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	14,00	7,00
3.7.3	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0600	10,00	0,60
3.7.4	2222222222992	Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)	%	3,0000	0,00	0,00
3.7.5	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	49,96	217,81
		<b>TOTAL 3. Montarea utilajului</b>				<b>0,00</b>

APROBAT:

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: Serviciul de Informatii si Securitate al RM

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.



Obiectivul: Lucrări de reparație capitală a subsolului

Obiectul: 2-1-7 (RAC) (Rețele interioare de alimentare cu apă și canalizare)

## Deviz local Nr. 26.5

Intocmit în preturi curente 2020-07-29

Valoarea de deviz 446 998,16 (Lei)

Devizul: Lucrari de constructie-montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1.1. Obiecte sanitare				
1.1	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	4,0000	2 134,11 209,82	8 536,44 839,27
1.2	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	9,0000	1 180,45 92,42	10 624,08 831,77
1.3	SC02A	Cada pentru dus din polimetacril	buc	4,0000	4 588,37 92,42	18 353,48 369,68
1.4	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	9,0000	862,43 82,43	7 761,85 741,85
1.5	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	4,0000	1 707,66 57,45	6 830,64 229,80
		TOTAL 1.1. Obiecte sanitare				52 106,49
		Inclusiv salariul				3 012,37
		1.2. Sistemul de alimentare cu apa potabila				
1.6	SD19A	Robinet bila cu 3 cai cu mufe filetate, avind diametrul 1/2"	buc	1,0000	131,26 11,49	131,26 11,49
1.7	SD19A	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 1/2"	buc	2,0000	60,21 11,49	120,42 22,98
1.8	SD19A	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 3/4"	buc	1,0000	67,31 11,49	67,31 11,49
1.9	SD19B	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 1"	buc	4,0000	114,47 13,99	457,89 55,95
1.10	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	10,0000	195,71 44,46	1 957,11 444,61
1.11	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 50 mm	2bu c	5,0000	40,78 17,98	203,92 89,92
1.12	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20*2.2 mm	m	22,0000	53,81 31,47	1 183,74 692,40
1.13	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	16,0000	30,93 6,99	494,92 111,90
1.14	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	20,0000	46,42 7,99	928,42 159,86
1.15	AcA04A	Montarea a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm -Teava din otel d 50*3 mm	m	295,0000	97,84 24,98	28 862,27 7 368,57
1.16	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	51,8700	55,34 39,47	2 870,41 2 047,08
1.17	IC40B	Bratara 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	148,0000	25,89 13,99	3 831,39 2 070,19
1.18	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=22*6 mm ППЭ	m	22,0000	21,38	470,32

						17,48	384,66
1.19	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=28*6 mm ППЭ	m	16,0000		26,14	418,19
						17,48	279,76
1.20	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=35*6 mm ППЭ	m	20,0000		27,92	558,42
						17,48	349,69
1.21	SD17B	Hidranta interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)	buc	6,0000		2 517,18	15 103,05
						199,83	1 198,95
1.22	ID06A	Supapa de aerisire, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	1,0000		27,27	27,27
						5,00	5,00
1.23	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 3" (la bransament)	buc	2,0000		53,30	106,60
						25,98	51,95
1.24	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	58,0000		7,99	463,60
						7,99	463,60
1.25	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	295,0000		7,49	2 210,57
						7,49	2 210,57
1.26	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	58,0000		2,50	144,87
						2,50	144,87
1.27	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	295,0000		3,00	884,23
						3,00	884,23
		TOTAL 1.2. Sistemul de alimentare cu apa potabila					61 496,19
		Inclusiv salariul					19 059,73
		1.3. Sistemul de alimentare cu apa calda					
1.28	SD19A	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 16mm	buc	2,0000		60,21	120,42
						11,49	22,98
1.29	SD19A	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 20mm	buc	4,0000		67,31	269,26
						11,49	45,96
1.30	SD19B	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 25mm	buc	2,0000		114,47	228,95
						13,99	27,98
1.31	ID06A	Supapa de aerisire, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	1,0000		27,27	27,27
						5,00	5,00
1.32	SA15A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 16*2.2 mm	m	25,0000		46,94	1 173,38
						29,97	749,35
1.33	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20*2.8 mm	m	22,0000		55,19	1 214,21
						31,47	692,40
1.34	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	175,0000		33,36	5 837,19
						6,99	1 223,93
1.35	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	155,0000		73,18	11 343,65
						8,99	1 393,78
1.36	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=20*9 mm ППЭ	m	25,0000		21,81	545,27
						17,48	437,12
1.37	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=25*9 mm ППЭ	m	22,0000		24,24	533,37
						17,48	384,66
1.38	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=32*9 mm ППЭ	m	175,0000		27,92	4 886,21
						17,48	3 059,83
1.39	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=50*9 mm ППЭ	m	155,0000		35,04	5 431,38
						20,98	3 252,16
1.40	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	377,0000		7,99	3 013,37
						7,99	3 013,37
1.41	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	377,0000		2,50	941,68
						2,50	941,68
		TOTAL 1.3. Sistemul de alimentare cu apa calda					35 565,61
		Inclusiv salariul					15 250,19
		1.4. Sistemul de canalizare menajera					
1.42	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	32,0000		45,78	1 464,87
						12,49	399,65
1.43	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu	m	9,6000		45,78	439,46

		garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm - 30% din lungimea conductei - pentru fittinguri			12,49	119,90
1.44	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	48,0000	78,36	3 761,09
					15,99	767,33
1.45	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	14,4000	78,36	1 128,33
					15,99	230,20
1.46	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (piesa inspectie)	buc	4,0000	102,38	409,51
					13,99	55,95
1.47	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm (cu clapeta uscata, conectarea orizontala)	buc	4,0000	166,39	665,57
					14,49	57,95
1.48	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm (cu clapeta uscata, conectarea verticala)	buc	2,0000	166,39	332,79
					14,49	28,97
		TOTAL 1.4. Sistemul de canalizare menajera				8 201,62
		Inclusiv salariul				1 659,95

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>780,3253</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total	157 369,90	
Asigurari sociale si medicale	22,5000%	8 771,00
Total	166 140,90	
Cheltuieli de transport	3,0000%	3 507,09
Total	169 647,99	
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	2 338,06
Total	171 986,05	
Cheltuieli de regie	8,0000%	13 758,88
Total	185 744,93	
Beneficiu de deviz	5,0000%	9 287,25

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>195 032,18</b>
-----------------------------	-------------------

Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		2. Utilaj				
2.1		Compensator de dilatatie din cauciuc cu flanse Dn50	buc	2,0000	1 050,00	2 100,00
					0,00	0,00
2.2		Robinet cu obturator disc rotativ cu flanse Dn50	buc	1,0000	750,00	750,00
					0,00	0,00
2.3		Vana din fonta cu filetul tije cu flanse Dn50	buc	3,0000	1 900,00	5 700,00
					0,00	0,00
2.4		Manometru tehnic	buc	1,0000	450,00	450,00
					0,00	0,00
2.5		Supapa termostatica de balansare MTCV Dn20mm Danfoss	buc	1,0000	3 900,00	3 900,00
					0,00	0,00
2.6		Clapeta de canalizare Dn110 cu actionare electrica	buc	4,0000	39 880,55	159 522,20
					0,00	0,00
		TOTAL 2. Utilaj				172 422,20
		Inclusiv salariul				0,00

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>0,0000</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total	172 422,20	
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000%	2 069,07

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>174 491,27</b>
-----------------------------	-------------------

**Devizul: Lucrari de montare**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		3. Montarea utilajului				
3.1	SA30A	Compensator de dilatatie din cauciuc cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 50 mm	buc	2,0000	142,88	285,75
					124,89	249,78
3.2	SD08A	Robinet cu obturator disc rotativ, cu flanse, avind diametrul nominal de 50 mm	buc	1,0000	38,63	38,63
					24,98	24,98
3.3	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tije la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 50 mm	buc	3,0000	112,81	338,42
					97,41	292,24
3.4	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru tehnic	buc	1,0000	20,88	20,88
					19,98	19,98
3.5	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 3/4" (Supapa de balansare MTCV Dn20mm Danfoss)	buc	1,0000	24,88	24,88
					22,48	22,48
3.6	SB11C	Clapeta material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm cu actionarea electrica	buc	4,0000	21,65	86,61
					18,98	75,93
3.7	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a clapetei de canalizare	buc	4,0000	225,64	902,55
					217,81	871,24
		TOTAL 3. Montarea utilajului				1 697,73
		Inclusiv salariul				1 556,64

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>31,1600</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total		1 697,73
Asigurari sociale si medicale	22,5000%	350,24
Total		2 047,98
Cheltuieli de transport	3,0000%	4,23
Total		2 052,21
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	2,82
Total		2 055,03
Cheltuieli de regie	50,0000%	778,32
Total		2 833,35
Beneficiu de deviz	5,0000%	141,67

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>2 975,02</b>
-----------------------------	-----------------

<b>Total General fara TVA</b>	<b>372 498,47</b>
<b>TVA (20%)</b>	<b>74 499,69</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>446 998,16</b>
<b>Inclusiv salariul</b>	<b>40 538,87</b>

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Serviciul de Informatii si Securitate al RM

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: Lucrări de reparație capitală a subsolului

Obiectul: 2-1-7 (RAC) (Rețele interioare de alimentare cu apa și canalizare)

## Devizul local de resurse Nr. 26.5

Intocmit în preturi curente 2020-07-29

Valoarea de deviz 446 998,16 (Lei)

Deviz: Lucrari de constructie-montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	376,4080	49,96	18 803,98
2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	41,6400	49,96	2 080,18
3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	163,1000	49,96	8 147,89
4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	156,4000	49,96	7 813,18
5	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	40,9773	49,96	2 047,08
6	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,8000	49,96	89,92
<b>Total manopera</b>						<b>38 982,23</b>
<b>Materiale</b>						
1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	1,5561	10,00	15,56
2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	208,00	0,75
3	20028339	Materiale mărunte	%	35,0000	0,00	223,58
4	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	5,9000	22,00	129,80
5	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	10,2852	22,00	226,27
6	222222222992	Material marunt ( ciment, nisip, apa etc)	%	2,0000	0,00	9,02
7	222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, etc)	%	10,5000	0,00	17,69
8	222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, ipsos etc)	%	5,0000	0,00	662,10
9	222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)	%	0,5000	0,00	32,84
10	222222222992	Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)	%	2,0000	0,00	192,01
11	222222222992	Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)	%	3,0000	0,00	523,80
12	222222222992	Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)	%	5,0000	0,00	366,53
13	222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	5,0000	0,00	62,50
14	222222222992	Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)	%	5,0000	0,00	980,88
15	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	41,3000	16,00	660,80
16	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	20,6500	9,00	185,85
17	2320322600374	Citom	kg	5,9000	73,00	430,70
18	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	26,6160	10,00	266,16
19	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	59,0360	3,00	177,11
20	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0240	35,00	0,84
21	2430116104160	Email alchidic	kg	7,2618	65,00	472,02
22	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	5,1870	35,00	181,55
23	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	5,1870	29,53	153,17
24	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,2694	16,00	20,31
25	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,1380	20,70	2,86
26	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,2000	20,00	4,00
27	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	4,0000	75,00	300,00
28	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	18,0000	65,00	1 170,00
29	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	6,0000	25,00	150,00
30	2521216717050	Teava din material plastic	m	5,4000	32,00	172,80
31	2521216717050	Teava din material plastic de 16*2.2 mm	m	25,5000	9,00	229,50
32	2521216717050	Teava din material plastic de 20*2.2 mm	m	22,4400	14,00	314,16
33	2521216717050	Teava din material plastic de 20*2.8 mm	m	22,4400	15,00	336,60
34	2521216717050	Teava din material plastic de 25*2.3 mm	m	16,3200	21,66	353,49

35	2521216717050	Teava din material plastic de 25*3.5 mm	m	178,5000	24,00	4 284,00
36	2521216717050	Teava din material plastic de 32*2.9 mm	m	20,4000	35,00	714,00
37	2521216717050	Teava din material plastic de 40*5.5 mm	m	158,1000	59,16	9 353,20
38	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare d110	m	64,2720	60,00	3 856,32
39	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare d50	m	42,8480	32,00	1 371,14
40	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d80	m	0,6000	85,00	51,00
41	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	120,0000	20,00	2 400,00
42	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena d110 (cu clapeta uscata, conectarea orizontala)	buc	4,0000	150,00	600,00
43	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena d110 (cu clapeta uscata, conectarea verticala)	buc	2,0000	150,00	300,00
44	2523156719400	Mufa din material plastic de 25*2.3 mm	buc	1,4400	1,40	2,02
45	2523156719400	Mufa din material plastic de 25*3.5 mm	buc	15,7500	1,50	23,63
46	2523156719400	Mufa din material plastic de 32*2.9 mm	buc	1,8000	3,20	5,76
47	2523156719400	Mufa din material plastic de 40*5.5 mm	buc	13,9500	4,00	55,80
48	2523156719430	Cot din material plastic de 16*2.2 mm	buc	17,5000	1,50	26,25
49	2523156719430	Cot din material plastic de 20*2.2 mm	buc	15,4000	1,50	23,10
50	2523156719430	Cot din material plastic de 20*2.8 mm	buc	15,4000	1,70	26,18
51	2523156719430	Cot din material plastic de 25*2.3 mm	buc	0,9600	2,42	2,32
52	2523156719430	Cot din material plastic de 25*3.5 mm	buc	10,5000	2,65	27,83
53	2523156719430	Cot din material plastic de 32*2.9 mm	buc	1,2000	3,50	4,20
54	2523156719430	Cot din material plastic de 40*5.5 mm	buc	9,3000	4,20	39,06
55	2523156719450	Teu din material plastic de 16*2.2 mm	buc	11,2500	2,50	28,13
56	2523156719450	Teu din material plastic de 20*2.2 mm	buc	9,9000	2,50	24,75
57	2523156719450	Teu din material plastic de 20*2.8 mm	buc	9,9000	3,00	29,70
58	2523156719450	Teu din material plastic de 25*2.3 mm	buc	2,4000	4,16	9,98
59	2523156719450	Teu din material plastic de 25*3.5 mm	buc	26,2500	4,25	111,56
60	2523156719450	Teu din material plastic de 32*2.9 mm	buc	3,0000	8,00	24,00
61	2523156719450	Teu din material plastic de 40*5.5 mm	buc	23,2500	14,00	325,50
62	2523156719460	Reductie din material plastic de 20*2.2 mm	buc	2,2000	2,00	4,40
63	2523156719460	Reductie din material plastic de 20*2.8 mm	buc	2,2000	2,00	4,40
64	2523156719460	Reductie din material plastic de 25*2.3 mm	buc	0,8000	2,50	2,00
65	2523156719460	Reductie din material plastic de 25*3.5 mm	buc	8,7500	2,50	21,88
66	2523156719460	Reductie din material plastic de 32*2.9 mm	buc	1,0000	3,50	3,50
67	2523156719460	Reductie din material plastic de 40*5.5 mm	buc	7,7500	4,50	34,88
68	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	69,0000	4,00	276,00
69	2523156721037	Piesa inspectie D110	buc	4,0000	87,50	350,00
70	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	148,0000	2,00	296,00
71	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,2000	22,70	4,54
72	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	6,0000	90,00	540,00
73	2622102438000	Lavoar	buc	9,0900	750,00	6 817,50
74	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	4,0400	966,00	3 902,64
75	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	4,0000	480,00	1 920,00
76	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,6420	1,35	0,87
77	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0002	580,00	0,12
78	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5187	2,00	1,04
79	2722103262930	Teava din otel d 50*3 mm	m	297,9500	55,00	16 387,25
80	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	15,00	0,27
81	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	7,4000	12,00	88,80
82	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	6,0000	750,00	4 500,00
83	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	6,0000	350,00	2 100,00
84	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	38,3500	36,00	1 380,60
85	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	20,0000	2,00	40,00
86	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	5,0000	3,00	15,00
87	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	148,0000	0,30	44,40
88	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	20,0000	1,00	20,00
89	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	5,0000	1,00	5,00
90	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	20,0000	1,00	20,00
91	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	2,00	10,00
92	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	148,0000	0,50	74,00
93	2875114200780	Cada pentru dus	buc	4,0000	4 235,00	16 940,00
94	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	9,0000	60,00	540,00

95	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	13,0000	130,00	1 690,00
96	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	18,0000	50,00	900,00
97	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	4,0000	125,00	500,00
98	2875274204000	Bratară fixare	buc	148,0000	7,00	1 036,00
99	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d50	buc	10,0000	125,00	1 250,00
100	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	4,0000	1 642,00	6 568,00
101	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	9,0000	650,00	5 850,00
102	2913124503150	Robinet bila cu 3 cai cu mufe d15	buc	1,0000	118,00	118,00
103	2913124503150	Robinet bila cu mufe filetate, d15	buc	2,0000	48,00	96,00
104	2913124503150	Robinet bila cu mufe filetate, d20	buc	1,0000	55,00	55,00
105	2913124503150	Robinet bila cu mufe filetate, d25	buc	4,0000	99,00	396,00
106	2913124503150	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe d16	buc	2,0000	48,00	96,00
107	2913124503150	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe d20	buc	4,0000	55,00	220,00
108	2913124503150	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe d25	buc	2,0000	99,00	198,00
109	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	4,0000	125,00	500,00
110	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	4,0000	52,00	208,00
111	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	2,0000	20,00	40,00
112	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	6,0000	592,00	3 552,00
113	3220137315778	Decapant	kg	2,7400	25,00	68,50
114	332051735223	Termoizolatie conducte D=20*9 mm ППЭ	m	25,7500	4,00	103,00
115	332051735223	Termoizolatie conducte D=22*6 mm ППЭ	m	22,6600	3,60	81,58
116	332051735223	Termoizolatie conducte D=25*9 mm ППЭ	m	22,6600	6,25	141,63
117	332051735223	Termoizolatie conducte D=28*6 mm ППЭ	m	16,4800	8,00	131,84
118	332051735223	Termoizolatie conducte D=32*9 mm ППЭ	m	180,2500	9,65	1 739,41
119	332051735223	Termoizolatie conducte D=35*6 mm ППЭ	m	20,6000	9,65	198,79
120	332051735223	Termoizolatie conducte D=50*9 mm ППЭ	m	159,6500	13,00	2 075,45
121	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0020	19,00	0,04

**Total materiale** **116 902,96**

#### Utilaje

1	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	6,6955	25,00	167,39
2	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,2950	35,00	10,33
3	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	14,8000	15,00	222,00
4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,0000	50,00	200,00
5	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	17,7000	50,00	885,00

**Total utilaje** **1 484,71**

Total						157 369,90
Asigurari sociale si medicale				22,5000%		8 771,00
Total						166 140,90
Cheltuieli de transport				3,0000%		3 507,09
Total						169 647,99
Cheltuieli pentru depozitare				2,0000%		2 338,06
Total						171 986,05
Cheltuieli de regie				8,0000%		13 758,88
Total						185 744,93
Beneficiu de deviz				5,0000%		9 287,25

**TOTAL Deviz fara TVA** **195 032,18**

#### Deviz: Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

#### Manopera

**Total manopera** **0,00**

#### Materiale

1		Vana din fonta cu filetul tijei cu flanse Dn50	buc	3,0000	1 900,00	5 700,00
---	--	--	-----	--------	----------	----------

2		Supapa termostatica de balansare MTCV Dn20mm Danfoss	buc	1,0000	3 900,00	3 900,00
3		Manometru tehnic	buc	1,0000	450,00	450,00
4		Robinet cu obturator disc rotativ cu flanse Dn50	buc	1,0000	750,00	750,00
5		Compensator de dilatatie din cauciuc cu flanse Dn50	buc	2,0000	1 050,00	2 100,00
6		Clapeta de canalizare Dn110 cu actionare electrica	buc	4,0000	39 880,55	159 522,20
<b>Total materiale</b>						<b>172 422,20</b>
<b>Utilaje</b>						
<b>Total utilaje</b>						<b>0,00</b>
Total						172 422,20
Cheltuieli pentru depozitare				1,2000%		2 069,07
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>						<b>174 491,27</b>

Deviz: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,8700	49,96	642,94
2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	49,96	42,46
3	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	17,4400	49,96	871,24
<b>Total manopera</b>						<b>1 556,64</b>
<b>Materiale</b>						
1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,2400	10,00	2,40
2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	120,00	2,64
3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1800	22,00	3,96
4	2222222222992	Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)	%	3,0000	0,00	0,91
5	2222222222992	Material marunt (surub, saiba, piulita, ciment, etc)	%	5,0000	0,00	0,65
6	2222222222992	Material marunt (surub, saiba, piulita, ciment, etc)	%	4,0000	0,00	1,78
7	2222222222992	Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)	%	5,0000	0,00	1,71
8	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	2,0000	14,00	28,00
9	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0440	15,00	0,66
10	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,4200	16,00	6,72
11	2523156721038	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare (fara pret)	buc	4,0000	0,00	0,00
12	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	1,0550	12,00	12,66
13	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	3,2000	12,50	40,00
14	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,1200	12,50	39,00
15	2722104109910	Curba sau reductie din fonta cu flanse pt. conducte de presiune (fara pret)	buc	2,0000	0,00	0,00
16	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica a clapetei de canalizare (fara pret)	buc	4,0000	0,00	0,00
17	2913124201800	Robinet cu sertar cu corp plat sau oval cu flanse (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
18	2913124503000	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt (fara pret)	buc	3,0000	0,00	0,00
19	2913134626000	Separator termostatic (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
20	3320500000000	Armatura fina (fara pret)	buc	1,0100	0,00	0,00
<b>Total materiale</b>						<b>141,09</b>
<b>Utilaje</b>						
<b>Total utilaje</b>						<b>0,00</b>
Total						1 697,73
Asigurari sociale si medicale				22,5000%		350,24
Total						2 047,98
Cheltuieli de transport				3,0000%		4,23
Total						2 052,21



Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	2,82
<b>Total</b>		<b>2 055,03</b>
Cheltuieli de regie	50,0000%	778,32
<b>Total</b>		<b>2 833,35</b>
Beneficiu de deviz	5,0000%	141,67
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>		<b>2 975,02</b>
<b>Total</b>		<b>372 498,47</b>
TVA	20%	74 499,69
<b>TOTAL Deviz</b>		<b>446 998,16</b>

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Serviciul de Informatii si Securitate al  
RM

(functia, semnatura, numele, prenumele)

---

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; [www.devize.md](http://www.devize.md); Telefon: 022-522032;

Antreprenor: IM PRO EX 2005 SRL

Investitor: Serviciul de Informatii si Securitate al RM

Obiect:

## Catalog de preturi unitare pentru obiectul 26.6

Devizul: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1.1. IRD1 existent				
1.1	08-03-572-1	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe perete (ЦМП-5-0 УХЛ3 IP31)	buc			<b>368,35</b> 115,90
1.1.1	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	36,00	3,60
1.1.2	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,1700	35,00	5,95
1.1.3	1019852	Vopsea	kg	0,0300	30,00	0,90
1.1.4	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	11 500,00	172,50
1.1.5	1	Muncitor	h-om	2,3200	49,96	115,90
1.1.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	150,00	21,00
1.1.7	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8200	25,00	20,50
1.1.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
1.2	08-03-521-8	Intreruptor cu pîrghie 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			<b>139,53</b> 91,42
1.2.1	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	21,00	0,11
1.2.2	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,3700	35,00	12,95
1.2.3	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0180	55,00	0,99
1.2.4	1019852	Vopsea	kg	0,0700	30,00	2,10
1.2.5	05009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	2,50	10,25
1.2.6	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
1.2.7	05009619	Aşe de cusut	kg	0,0030	50,00	0,15
1.2.8	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0120	14,00	0,17
1.2.9	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	0,0440	75,00	3,30
1.2.10	1	Muncitor	h-om	1,8300	49,96	91,42
1.2.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	150,00	0,60
1.2.12	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,90
1.2.13	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2200	65,00	14,30
1.2.14	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
1.3	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BA47-100/3P/C63A)	buc			<b>222,73</b> 115,90
1.3.1	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
1.3.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	21,00	0,08
1.3.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,3800	35,00	13,30
1.3.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
1.3.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
1.3.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,56	9,22
1.3.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	55,00	0,77
1.3.8	1019852	Vopsea	kg	0,0470	30,00	1,41
1.3.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	11 500,00	23,00
1.3.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
1.3.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
1.3.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
1.3.13	05009619	Aşe de cusut	kg	0,0020	50,00	0,10
1.3.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0090	14,00	0,13
1.3.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	75,00	2,70
1.3.16	1	Muncitor	h-om	2,3200	49,96	115,90
1.3.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	150,00	0,75
1.3.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
1.3.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
1.3.20	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	65,00	13,00

1.3.21	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	200,00	1,00
1.4	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BA47-100/3P/C40A)	buc			<b>222,73</b> 115,90
1.4.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
1.4.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	21,00	0,08
1.4.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,3800	35,00	13,30
1.4.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
1.4.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
1.4.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,56	9,22
1.4.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	55,00	0,77
1.4.8	1019852	Vopsea	kg	0,0470	30,00	1,41
1.4.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	11 500,00	23,00
1.4.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
1.4.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
1.4.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
1.4.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0020	50,00	0,10
1.4.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0090	14,00	0,13
1.4.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	75,00	2,70
1.4.16	1	Muncitor	h-om	2,3200	49,96	115,90
1.4.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	150,00	0,75
1.4.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
1.4.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
1.4.20	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	65,00	13,00
1.4.21	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	200,00	1,00
1.5	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			<b>144,91</b> 77,93
1.5.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
1.5.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	21,00	0,02
1.5.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0490	35,00	1,72
1.5.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
1.5.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
1.5.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,56	9,22
1.5.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	55,00	0,33
1.5.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,08
1.5.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	11 500,00	11,50
1.5.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
1.5.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
1.5.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
1.5.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
1.5.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	14,00	0,08
1.5.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,00	0,90
1.5.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	49,96	77,93
1.5.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
1.5.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
1.5.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
1.5.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
1.6	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			<b>144,91</b> 77,93
1.6.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
1.6.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	21,00	0,02
1.6.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0490	35,00	1,72
1.6.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
1.6.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
1.6.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,56	9,22
1.6.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	55,00	0,33
1.6.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,08
1.6.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	11 500,00	11,50
1.6.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
1.6.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
1.6.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
1.6.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
1.6.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	14,00	0,08
1.6.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,00	0,90

1.6.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	49,96	77,93
1.6.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
1.6.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
1.6.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
1.6.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
1.7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (PH-47)	buc			<b>144,91</b> 77,93
1.7.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
1.7.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	21,00	0,02
1.7.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0490	35,00	1,72
1.7.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
1.7.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
1.7.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,56	9,22
1.7.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	55,00	0,33
1.7.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,08
1.7.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	11 500,00	11,50
1.7.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
1.7.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
1.7.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
1.7.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
1.7.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	14,00	0,08
1.7.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,00	0,90
1.7.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	49,96	77,93
1.7.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
1.7.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
1.7.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
1.7.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		<b>TOTAL 1.1. IRD1 existent</b>				<b>0,00</b>
		<b>1.2. AAR</b>				
1.8	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			<b>607,95</b> 174,35
1.8.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,2500	36,00	9,00
1.8.2	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,1700	35,00	5,95
1.8.3	1019852	Vopsea	kg	0,0300	30,00	0,90
1.8.4	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	11 500,00	287,50
1.8.5	1	Muncitor	h-om	3,4900	49,96	174,35
1.8.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	150,00	43,50
1.8.7	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	25,00	28,75
1.8.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	200,00	58,00
1.9	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (BA59-35/160A)	buc			<b>260,86</b> 137,88
1.9.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
1.9.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	21,00	0,08
1.9.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,4310	35,00	15,09
1.9.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
1.9.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
1.9.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,56	9,22
1.9.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	55,00	0,88
1.9.8	1019852	Vopsea	kg	0,0470	30,00	1,41
1.9.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	11 500,00	34,50
1.9.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
1.9.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
1.9.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
1.9.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0020	50,00	0,10
1.9.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0090	14,00	0,13
1.9.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	75,00	3,15
1.9.16	1	Muncitor	h-om	2,7600	49,96	137,88
1.9.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	150,00	0,90
1.9.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
1.9.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
1.9.20	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	65,00	14,95
1.9.21	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	200,00	1,20
1.10	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc			<b>404,62</b>

		(ПМА6502)					197,83
1.10.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00		2,52
1.10.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	21,00		0,15
1.10.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,5260	35,00		18,41
1.10.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	10,00		12,20
1.10.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,00		1,05
1.10.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,56		9,22
1.10.7	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,0270	55,00		1,49
1.10.8	1019852	Vopsea	kg	0,0470	30,00		1,41
1.10.9	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa pînă la 0,1 t	t	0,0090	11 500,00		103,50
1.10.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50		15,25
1.10.11	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,00		5,00
1.10.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	75,00		1,50
1.10.13	05009502	Fișe de extremitate	100 buc	0,0310	75,00		2,33
1.10.14	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0040	50,00		0,20
1.10.15	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0480	14,00		0,67
1.10.16	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0660	75,00		4,95
1.10.17	1	Muncitor	h-om	3,9600	49,96		197,83
1.10.18	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	150,00		1,20
1.10.19	40502	Instalații pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	25,00		3,50
1.10.20	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	15,00		1,80
1.10.21	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de acționare electrica	h-ut	0,2900	65,00		18,85
1.10.22	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,0080	200,00		1,60
1.11	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloana, curent pînă la 250 (BA88-33/3P/C100A)	buc				<b>260,86</b>
							<b>137,88</b>
1.11.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00		2,52
1.11.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	21,00		0,08
1.11.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,4310	35,00		15,09
1.11.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	10,00		12,20
1.11.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,00		1,05
1.11.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,56		9,22
1.11.7	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,0160	55,00		0,88
1.11.8	1019852	Vopsea	kg	0,0470	30,00		1,41
1.11.9	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa pînă la 0,1 t	t	0,0030	11 500,00		34,50
1.11.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50		15,25
1.11.11	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,00		5,00
1.11.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	75,00		1,50
1.11.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0020	50,00		0,10
1.11.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0090	14,00		0,13
1.11.15	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	75,00		3,15
1.11.16	1	Muncitor	h-om	2,7600	49,96		137,88
1.11.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	150,00		0,90
1.11.18	40502	Instalații pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00		3,25
1.11.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00		0,60
1.11.20	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de acționare electrica	h-ut	0,2300	65,00		14,95
1.11.21	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,0060	200,00		1,20
1.12	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloana, curent pînă la 250 (BA47-29/3P/C25A)	buc				<b>260,86</b>
							<b>137,88</b>
1.12.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00		2,52
1.12.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	21,00		0,08
1.12.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,4310	35,00		15,09
1.12.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	10,00		12,20
1.12.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,00		1,05
1.12.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,56		9,22
1.12.7	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,0160	55,00		0,88
1.12.8	1019852	Vopsea	kg	0,0470	30,00		1,41
1.12.9	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa pînă la 0,1 t	t	0,0030	11 500,00		34,50
1.12.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50		15,25
1.12.11	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,00		5,00
1.12.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	75,00		1,50
1.12.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0020	50,00		0,10
1.12.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0090	14,00		0,13
1.12.15	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", lățime 20-30 mm,	kg	0,0420	75,00		3,15

		grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
1.12.16	1	Muncitor	h-om	2,7600	49,96	137,88
1.12.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	150,00	0,90
1.12.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
1.12.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
1.12.20	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	65,00	14,95
1.12.21	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	200,00	1,20
1.13	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			<b>144,91</b>
						<b>77,93</b>
1.13.1	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
1.13.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	21,00	0,02
1.13.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0490	35,00	1,72
1.13.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
1.13.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
1.13.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,56	9,22
1.13.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	55,00	0,33
1.13.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,08
1.13.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	11 500,00	11,50
1.13.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
1.13.11	5009081	Puncti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
1.13.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
1.13.13	05009619	Aşe de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
1.13.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	14,00	0,08
1.13.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,00	0,90
1.13.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	49,96	77,93
1.13.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
1.13.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
1.13.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
1.13.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
1.14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (ABДТ32/C16/30MA)	buc			<b>144,91</b>
						<b>77,93</b>
1.14.1	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
1.14.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	21,00	0,02
1.14.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0490	35,00	1,72
1.14.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
1.14.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
1.14.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,56	9,22
1.14.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	55,00	0,33
1.14.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,08
1.14.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	11 500,00	11,50
1.14.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
1.14.11	5009081	Puncti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
1.14.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
1.14.13	05009619	Aşe de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
1.14.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	14,00	0,08
1.14.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,00	0,90
1.14.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	49,96	77,93
1.14.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
1.14.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
1.14.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
1.14.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
1.15	08-03-529-3	Contacteur de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (KM20-20)	buc			<b>404,62</b>
						<b>197,83</b>
1.15.1	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
1.15.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	21,00	0,15
1.15.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,5260	35,00	18,41
1.15.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
1.15.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
1.15.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,56	9,22
1.15.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0270	55,00	1,49
1.15.8	1019852	Vopsea	kg	0,0470	30,00	1,41
1.15.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	11 500,00	103,50
1.15.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
1.15.11	5009081	Puncti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00

1.15.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
1.15.13	05009502	Fișe de extremitate	100 buc	0,0310	75,00	2,33
1.15.14	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0040	50,00	0,20
1.15.15	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0480	14,00	0,67
1.15.16	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	75,00	4,95
1.15.17	1	Muncitor	h-om	3,9600	49,96	197,83
1.15.18	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	150,00	1,20
1.15.19	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	25,00	3,50
1.15.20	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	15,00	1,80
1.15.21	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	65,00	18,85
1.15.22	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	200,00	1,60
1.16	10-08-003-08	Dispozitive optic-(foto)electrice: senzor zi/noapte ФР-601	buc			<b>54,81</b>
						<b>49,96</b>
1.16.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	1 700,00	0,02
1.16.2	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	22,00	4,40
1.16.3	1	Muncitor	h-om	1,0000	49,96	49,96
1.16.4	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0870	5,00	0,44
		<b>TOTAL 1.2. AAR</b>				<b>0,00</b>
		<b>1.3. PDV</b>				
1.17	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			<b>368,35</b>
						<b>115,90</b>
1.17.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	36,00	3,60
1.17.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1700	35,00	5,95
1.17.3	1019852	Vopsea	kg	0,0300	30,00	0,90
1.17.4	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	11 500,00	172,50
1.17.5	1	Muncitor	h-om	2,3200	49,96	115,90
1.17.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	150,00	21,00
1.17.7	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8200	25,00	20,50
1.17.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
1.18	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH32/3P/63A)	buc			<b>222,73</b>
						<b>115,90</b>
1.18.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
1.18.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	21,00	0,08
1.18.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,3800	35,00	13,30
1.18.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
1.18.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
1.18.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,56	9,22
1.18.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	55,00	0,77
1.18.8	1019852	Vopsea	kg	0,0470	30,00	1,41
1.18.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	11 500,00	23,00
1.18.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
1.18.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
1.18.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
1.18.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0020	50,00	0,10
1.18.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0090	14,00	0,13
1.18.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	75,00	2,70
1.18.16	1	Muncitor	h-om	2,3200	49,96	115,90
1.18.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	150,00	0,75
1.18.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
1.18.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
1.18.20	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	65,00	13,00
1.18.21	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	200,00	1,00
1.19	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			<b>144,91</b>
						<b>77,93</b>
1.19.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
1.19.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	21,00	0,02
1.19.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	35,00	1,72
1.19.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
1.19.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
1.19.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,56	9,22
1.19.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	55,00	0,33
1.19.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,08
1.19.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	11 500,00	11,50

1.19.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
1.19.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
1.19.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
1.19.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
1.19.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	14,00	0,08
1.19.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,00	0,90
1.19.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	49,96	77,93
1.19.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
1.19.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
1.19.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
1.19.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
1.20	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			<b>144,91</b> 77,93
1.20.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
1.20.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	21,00	0,02
1.20.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	35,00	1,72
1.20.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
1.20.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
1.20.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,56	9,22
1.20.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	55,00	0,33
1.20.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,08
1.20.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	11 500,00	11,50
1.20.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
1.20.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
1.20.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
1.20.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
1.20.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	14,00	0,08
1.20.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,00	0,90
1.20.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	49,96	77,93
1.20.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
1.20.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
1.20.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
1.20.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
1.21	08-03-529-3	Contactor de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (КМИ 11210)	buc			<b>404,62</b> 197,83
1.21.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
1.21.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	21,00	0,15
1.21.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,5260	35,00	18,41
1.21.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
1.21.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
1.21.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,56	9,22
1.21.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0270	55,00	1,49
1.21.8	1019852	Vopsea	kg	0,0470	30,00	1,41
1.21.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	11 500,00	103,50
1.21.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
1.21.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
1.21.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
1.21.13	05009502	Fișe de extremitate	100 buc	0,0310	75,00	2,33
1.21.14	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0040	50,00	0,20
1.21.15	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0480	14,00	0,67
1.21.16	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	75,00	4,95
1.21.17	1	Muncitor	h-om	3,9600	49,96	197,83
1.21.18	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	150,00	1,20
1.21.19	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	25,00	3,50
1.21.20	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	15,00	1,80
1.21.21	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	65,00	18,85
1.21.22	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	200,00	1,60
1.22	08-03-529-3	Contactor de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (КМИ 10910)	buc			<b>404,62</b> 197,83
1.22.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
1.22.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	21,00	0,15
1.22.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,5260	35,00	18,41
1.22.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	10,00	12,20



1.22.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
1.22.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,56	9,22
1.22.7	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,0270	55,00	1,49
1.22.8	1019852	Vopsea	kg	0,0470	30,00	1,41
1.22.9	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa pînă la 0,1 t	t	0,0090	11 500,00	103,50
1.22.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
1.22.11	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
1.22.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
1.22.13	05009502	Fișe de extremitate	100 buc	0,0310	75,00	2,33
1.22.14	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0040	50,00	0,20
1.22.15	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0480	14,00	0,67
1.22.16	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0660	75,00	4,95
1.22.17	1	Muncitor	h-om	3,9600	49,96	197,83
1.22.18	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	150,00	1,20
1.22.19	40502	Instalații pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	25,00	3,50
1.22.20	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	15,00	1,80
1.22.21	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de acționare electrica	h-ut	0,2900	65,00	18,85
1.22.22	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,0080	200,00	1,60
1.23	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu РТИ1314	buc			<b>35,48</b>
						24,98
1.23.1	5	Masa utilajului	t	0,0010	10 500,00	10,50
1.23.2	1	Muncitor	h-om	0,5000	49,96	24,98
1.24	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu РТИ1316	buc			<b>35,48</b>
						24,98
1.24.1	5	Masa utilajului	t	0,0010	10 500,00	10,50
1.24.2	1	Muncitor	h-om	0,5000	49,96	24,98
		TOTAL 1.3. PDV				0,00
		1.4. PD-EF				
1.25	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pînă la 1200x1000 (ЩМП-6-0 УХЛЗ IP31)	buc			<b>607,95</b>
						174,35
1.25.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	36,00	9,00
1.25.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1700	35,00	5,95
1.25.3	1019852	Vopsea	kg	0,0300	30,00	0,90
1.25.4	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa pînă la 0,1 t	t	0,0250	11 500,00	287,50
1.25.5	1	Muncitor	h-om	3,4900	49,96	174,35
1.25.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	150,00	43,50
1.25.7	40502	Instalații pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	25,00	28,75
1.25.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,2900	200,00	58,00
1.26	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pînă la 250 (ВН32/3P/125А)	buc			<b>260,86</b>
						137,88
1.26.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
1.26.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	21,00	0,08
1.26.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,4310	35,00	15,09
1.26.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
1.26.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
1.26.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,56	9,22
1.26.7	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,0160	55,00	0,88
1.26.8	1019852	Vopsea	kg	0,0470	30,00	1,41
1.26.9	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa pînă la 0,1 t	t	0,0030	11 500,00	34,50
1.26.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
1.26.11	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
1.26.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
1.26.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0020	50,00	0,10
1.26.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0090	14,00	0,13
1.26.15	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	75,00	3,15
1.26.16	1	Muncitor	h-om	2,7600	49,96	137,88
1.26.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	150,00	0,90
1.26.18	40502	Instalații pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
1.26.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
1.26.20	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de acționare electrica	h-ut	0,2300	65,00	14,95
1.26.21	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,0060	200,00	1,20
1.27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pînă la 25 А (BA47-29/3P/C25А)	buc			<b>144,91</b>
						77,93
1.27.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52

1.27.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	21,00	0,02
1.27.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	35,00	1,72
1.27.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
1.27.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
1.27.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,56	9,22
1.27.7	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,0060	55,00	0,33
1.27.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,08
1.27.9	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa pînă la 0,1 t	t	0,0010	11 500,00	11,50
1.27.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
1.27.11	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
1.27.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
1.27.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
1.27.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	14,00	0,08
1.27.15	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,00	0,90
1.27.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	49,96	77,93
1.27.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
1.27.18	40502	Instalații pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
1.27.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
1.27.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
1.28	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pînă la 25 A (BA47-29/3P/C20A)	buc			<b>144,91</b> 77,93
1.28.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
1.28.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	21,00	0,02
1.28.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	35,00	1,72
1.28.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
1.28.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
1.28.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,56	9,22
1.28.7	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,0060	55,00	0,33
1.28.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,08
1.28.9	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa pînă la 0,1 t	t	0,0010	11 500,00	11,50
1.28.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
1.28.11	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
1.28.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
1.28.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
1.28.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	14,00	0,08
1.28.15	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,00	0,90
1.28.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	49,96	77,93
1.28.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
1.28.18	40502	Instalații pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
1.28.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
1.28.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
1.29	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pînă la 25 A (BA47-29/3P/C16A)	buc			<b>144,91</b> 77,93
1.29.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
1.29.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	21,00	0,02
1.29.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	35,00	1,72
1.29.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
1.29.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
1.29.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,56	9,22
1.29.7	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,0060	55,00	0,33
1.29.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,08
1.29.9	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa pînă la 0,1 t	t	0,0010	11 500,00	11,50
1.29.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
1.29.11	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
1.29.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
1.29.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
1.29.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	14,00	0,08
1.29.15	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,00	0,90
1.29.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	49,96	77,93
1.29.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
1.29.18	40502	Instalații pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
1.29.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
1.29.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40

1.30	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			<b>144,91</b>
						<b>77,93</b>
1.30.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
1.30.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	21,00	0,02
1.30.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0490	35,00	1,72
1.30.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
1.30.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
1.30.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,56	9,22
1.30.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	55,00	0,33
1.30.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,08
1.30.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	11 500,00	11,50
1.30.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
1.30.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
1.30.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
1.30.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
1.30.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	14,00	0,08
1.30.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,00	0,90
1.30.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	49,96	77,93
1.30.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
1.30.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
1.30.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
1.30.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
1.31	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			<b>144,91</b>
						<b>77,93</b>
1.31.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
1.31.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	21,00	0,02
1.31.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0490	35,00	1,72
1.31.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
1.31.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
1.31.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,56	9,22
1.31.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	55,00	0,33
1.31.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,08
1.31.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	11 500,00	11,50
1.31.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
1.31.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
1.31.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
1.31.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
1.31.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	14,00	0,08
1.31.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,00	0,90
1.31.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	49,96	77,93
1.31.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
1.31.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
1.31.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
1.31.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
1.32	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (ABДT32/C16/30MA)	buc			<b>144,91</b>
						<b>77,93</b>
1.32.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
1.32.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	21,00	0,02
1.32.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0490	35,00	1,72
1.32.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
1.32.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
1.32.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,56	9,22
1.32.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	55,00	0,33
1.32.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,08
1.32.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	11 500,00	11,50
1.32.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
1.32.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
1.32.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
1.32.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
1.32.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	14,00	0,08
1.32.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,00	0,90
1.32.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	49,96	77,93
1.32.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia	h-ut	0,0020	150,00	0,30

		conductelor principale), 10 t				
1.32.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
1.32.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
1.32.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
1.33	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			<b>144,91</b>
						<b>77,93</b>
1.33.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
1.33.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	21,00	0,02
1.33.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	35,00	1,72
1.33.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
1.33.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
1.33.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,56	9,22
1.33.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	55,00	0,33
1.33.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,08
1.33.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	11 500,00	11,50
1.33.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
1.33.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
1.33.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
1.33.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
1.33.14	05429033	Vaselina tehnică	kg	0,0060	14,00	0,08
1.33.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,00	0,90
1.33.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	49,96	77,93
1.33.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
1.33.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
1.33.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
1.33.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
1.34	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (KM20-20)	buc			<b>404,62</b>
						<b>197,83</b>
1.34.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
1.34.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	21,00	0,15
1.34.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,5260	35,00	18,41
1.34.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
1.34.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
1.34.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,56	9,22
1.34.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0270	55,00	1,49
1.34.8	1019852	Vopsea	kg	0,0470	30,00	1,41
1.34.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	11 500,00	103,50
1.34.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
1.34.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
1.34.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
1.34.13	05009502	Fișe de extremitate	100 buc	0,0310	75,00	2,33
1.34.14	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0040	50,00	0,20
1.34.15	05429033	Vaselina tehnică	kg	0,0480	14,00	0,67
1.34.16	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	75,00	4,95
1.34.17	1	Muncitor	h-om	3,9600	49,96	197,83
1.34.18	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	150,00	1,20
1.34.19	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	25,00	3,50
1.34.20	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	15,00	1,80
1.34.21	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	65,00	18,85
1.34.22	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	200,00	1,60
1.35	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (КМИ 22510)	buc			<b>404,62</b>
						<b>197,83</b>
1.35.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
1.35.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	21,00	0,15
1.35.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,5260	35,00	18,41
1.35.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
1.35.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
1.35.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,56	9,22
1.35.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0270	55,00	1,49
1.35.8	1019852	Vopsea	kg	0,0470	30,00	1,41
1.35.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	11 500,00	103,50
1.35.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
1.35.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
1.35.12	05009500	Fișe de marcare	100	0,0200	75,00	1,50

			buc			
1.35.13	05009502	Fișe de extremitate	100 buc	0,0310	75,00	2,33
1.35.14	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0040	50,00	0,20
1.35.15	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0480	14,00	0,67
1.35.16	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	75,00	4,95
1.35.17	1	Muncitor	h-om	3,9600	49,96	197,83
1.35.18	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	150,00	1,20
1.35.19	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	25,00	3,50
1.35.20	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	15,00	1,80
1.35.21	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	65,00	18,85
1.35.22	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	200,00	1,60
1.36	08-03-529-3	Contactor de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (КМИ 11810)	buc			<b>404,62</b>
						<b>197,83</b>
1.36.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
1.36.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	21,00	0,15
1.36.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,5260	35,00	18,41
1.36.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
1.36.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
1.36.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,56	9,22
1.36.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0270	55,00	1,49
1.36.8	1019852	Vopsea	kg	0,0470	30,00	1,41
1.36.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	11 500,00	103,50
1.36.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
1.36.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
1.36.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
1.36.13	05009502	Fișe de extremitate	100 buc	0,0310	75,00	2,33
1.36.14	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0040	50,00	0,20
1.36.15	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0480	14,00	0,67
1.36.16	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	75,00	4,95
1.36.17	1	Muncitor	h-om	3,9600	49,96	197,83
1.36.18	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	150,00	1,20
1.36.19	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	25,00	3,50
1.36.20	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	15,00	1,80
1.36.21	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	65,00	18,85
1.36.22	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	200,00	1,60
1.37	08-03-529-3	Contactor de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (КМИ 11210)	buc			<b>404,62</b>
						<b>197,83</b>
1.37.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
1.37.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	21,00	0,15
1.37.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,5260	35,00	18,41
1.37.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
1.37.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
1.37.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,56	9,22
1.37.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0270	55,00	1,49
1.37.8	1019852	Vopsea	kg	0,0470	30,00	1,41
1.37.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	11 500,00	103,50
1.37.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
1.37.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
1.37.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
1.37.13	05009502	Fișe de extremitate	100 buc	0,0310	75,00	2,33
1.37.14	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0040	50,00	0,20
1.37.15	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0480	14,00	0,67
1.37.16	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	75,00	4,95
1.37.17	1	Muncitor	h-om	3,9600	49,96	197,83
1.37.18	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	150,00	1,20
1.37.19	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	25,00	3,50
1.37.20	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	15,00	1,80
1.37.21	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	65,00	18,85
1.37.22	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	200,00	1,60
1.38	08-03-529-3	Contactor de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (КМИ 10910)	buc			<b>404,62</b>
						<b>197,83</b>
1.38.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
1.38.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	21,00	0,15

1.38.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,5260	35,00	18,41
1.38.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
1.38.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
1.38.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,56	9,22
1.38.7	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,0270	55,00	1,49
1.38.8	1019852	Vopsea	kg	0,0470	30,00	1,41
1.38.9	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa pînă la 0,1 t	t	0,0090	11 500,00	103,50
1.38.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
1.38.11	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
1.38.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
1.38.13	05009502	Fișe de extremitate	100 buc	0,0310	75,00	2,33
1.38.14	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0040	50,00	0,20
1.38.15	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0480	14,00	0,67
1.38.16	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0660	75,00	4,95
1.38.17	1	Muncitor	h-om	3,9600	49,96	197,83
1.38.18	21102	Macara pe sașiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	150,00	1,20
1.38.19	40502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	25,00	3,50
1.38.20	330206	Mășini de găurit electrice	h-ut	0,1200	15,00	1,80
1.38.21	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de acționare electrică	h-ut	0,2900	65,00	18,85
1.38.22	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,0080	200,00	1,60
1.39	10-04-030-02	Instalarea suplimentară a pieselor pe pupitre și panouri: Releu РТИ1322	buc			<b>35,48</b>
						24,98
1.39.1	5	Masa utilajului	t	0,0010	10 500,00	10,50
1.39.2	1	Muncitor	h-om	0,5000	49,96	24,98
1.40	10-04-030-02	Instalarea suplimentară a pieselor pe pupitre și panouri: Releu РТИ1321	buc			<b>35,48</b>
						24,98
1.40.1	5	Masa utilajului	t	0,0010	10 500,00	10,50
1.40.2	1	Muncitor	h-om	0,5000	49,96	24,98
1.41	10-04-030-02	Instalarea suplimentară a pieselor pe pupitre și panouri: Releu РТИ1312	buc			<b>35,48</b>
						24,98
1.41.1	5	Masa utilajului	t	0,0010	10 500,00	10,50
1.41.2	1	Muncitor	h-om	0,5000	49,96	24,98
1.42	10-04-030-02	Instalarea suplimentară a pieselor pe pupitre și panouri: Releu РТИ1310	buc			<b>35,48</b>
						24,98
1.42.1	5	Masa utilajului	t	0,0010	10 500,00	10,50
1.42.2	1	Muncitor	h-om	0,5000	49,96	24,98
1.43	10-04-030-02	Instalarea suplimentară a pieselor pe pupitre și panouri: Releu de control fază, 3P/NO+NS IP20	buc			<b>35,48</b>
						24,98
1.43.1	5	Masa utilajului	t	0,0010	10 500,00	10,50
1.43.2	1	Muncitor	h-om	0,5000	49,96	24,98
		TOTAL 1.4. PD-EF				0,00
		1.5. PD1				
1.44	08-03-572-1	Bloc de comandă de executare deschisă, înălțime și lățime pînă la 1000x800 mm, montat pe perete (ЦМП-4-0 УХЛ3 IP31)	buc			<b>368,35</b>
						115,90
1.44.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	36,00	3,60
1.44.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1700	35,00	5,95
1.44.3	1019852	Vopsea	kg	0,0300	30,00	0,90
1.44.4	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa pînă la 0,1 t	t	0,0150	11 500,00	172,50
1.44.5	1	Muncitor	h-om	2,3200	49,96	115,90
1.44.6	21102	Macara pe sașiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	150,00	21,00
1.44.7	40502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8200	25,00	20,50
1.44.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
1.45	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloană, curent pînă la 100 (BH32/3P/63A)	buc			<b>222,73</b>
						115,90
1.45.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
1.45.2	1011964	Sfoară (spagat) de hirtie	kg	0,0040	21,00	0,08
1.45.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,3800	35,00	13,30
1.45.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
1.45.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
1.45.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,56	9,22
1.45.7	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,0140	55,00	0,77
1.45.8	1019852	Vopsea	kg	0,0470	30,00	1,41
1.45.9	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa pînă la 0,1 t	t	0,0020	11 500,00	23,00
1.45.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
1.45.11	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00

1.45.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
1.45.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0020	50,00	0,10
1.45.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0090	14,00	0,13
1.45.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	75,00	2,70
1.45.16	1	Muncitor	h-om	2,3200	49,96	115,90
1.45.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	150,00	0,75
1.45.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
1.45.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
1.45.20	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	65,00	13,00
1.45.21	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	200,00	1,00
1.46	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			<b>144,91</b> 77,93
1.46.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
1.46.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	21,00	0,02
1.46.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	35,00	1,72
1.46.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
1.46.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
1.46.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,56	9,22
1.46.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	55,00	0,33
1.46.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,08
1.46.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	11 500,00	11,50
1.46.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
1.46.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
1.46.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
1.46.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
1.46.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	14,00	0,08
1.46.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,00	0,90
1.46.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	49,96	77,93
1.46.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
1.46.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
1.46.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
1.46.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
1.47	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			<b>144,91</b> 77,93
1.47.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
1.47.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	21,00	0,02
1.47.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	35,00	1,72
1.47.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
1.47.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
1.47.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,56	9,22
1.47.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	55,00	0,33
1.47.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,08
1.47.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	11 500,00	11,50
1.47.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
1.47.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
1.47.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
1.47.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
1.47.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	14,00	0,08
1.47.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,00	0,90
1.47.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	49,96	77,93
1.47.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
1.47.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
1.47.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
1.47.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
1.48	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			<b>144,91</b> 77,93
1.48.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
1.48.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	21,00	0,02
1.48.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	35,00	1,72
1.48.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
1.48.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
1.48.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,56	9,22

1.48.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	55,00	0,33
1.48.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,08
1.48.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	11 500,00	11,50
1.48.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
1.48.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
1.48.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
1.48.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
1.48.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	14,00	0,08
1.48.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,00	0,90
1.48.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	49,96	77,93
1.48.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
1.48.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
1.48.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
1.48.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
1.49	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (ABДТ32/C16/30МА)	buc			<b>144,91</b>
						<b>77,93</b>
1.49.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
1.49.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	21,00	0,02
1.49.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și saibe	kg	0,0490	35,00	1,72
1.49.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
1.49.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
1.49.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,56	9,22
1.49.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	55,00	0,33
1.49.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,08
1.49.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	11 500,00	11,50
1.49.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
1.49.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
1.49.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
1.49.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
1.49.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	14,00	0,08
1.49.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,00	0,90
1.49.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	49,96	77,93
1.49.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
1.49.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
1.49.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
1.49.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
1.50	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (PH-47)	buc			<b>144,91</b>
						<b>77,93</b>
1.50.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
1.50.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	21,00	0,02
1.50.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și saibe	kg	0,0490	35,00	1,72
1.50.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
1.50.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
1.50.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,56	9,22
1.50.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	55,00	0,33
1.50.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,08
1.50.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	11 500,00	11,50
1.50.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
1.50.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
1.50.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
1.50.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
1.50.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	14,00	0,08
1.50.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,00	0,90
1.50.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	49,96	77,93
1.50.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
1.50.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
1.50.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
1.50.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
1.51	08-03-529-3	Contactoer de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (КМИ 10910)	buc			<b>404,62</b>
						<b>197,83</b>
1.51.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
1.51.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	21,00	0,15
1.51.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și saibe	kg	0,5260	35,00	18,41
1.51.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	10,00	12,20



1.51.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
1.51.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,56	9,22
1.51.7	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,0270	55,00	1,49
1.51.8	1019852	Vopsea	kg	0,0470	30,00	1,41
1.51.9	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa pînă la 0,1 t	t	0,0090	11 500,00	103,50
1.51.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
1.51.11	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
1.51.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
1.51.13	05009502	Fișe de extremitate	100 buc	0,0310	75,00	2,33
1.51.14	05009619	Aște de cusut	kg	0,0040	50,00	0,20
1.51.15	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0480	14,00	0,67
1.51.16	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0660	75,00	4,95
1.51.17	1	Muncitor	h-om	3,9600	49,96	197,83
1.51.18	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	150,00	1,20
1.51.19	40502	Instalații pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	25,00	3,50
1.51.20	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	15,00	1,80
1.51.21	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de acționare electrica	h-ut	0,2900	65,00	18,85
1.51.22	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,0080	200,00	1,60
1.52	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu РТИ1309	buc			<b>35,48</b> 24,98
1.52.1	5	Masa utilajului	t	0,0010	10 500,00	10,50
1.52.2	1	Muncitor	h-om	0,5000	49,96	24,98
1.53	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu РТИ1301	buc			<b>35,48</b> 24,98
1.53.1	5	Masa utilajului	t	0,0010	10 500,00	10,50
1.53.2	1	Muncitor	h-om	0,5000	49,96	24,98
1.54	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pînă la 25 A (BA47-29/3P/C32A)	buc			<b>144,91</b> 77,93
1.54.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
1.54.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	21,00	0,02
1.54.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	35,00	1,72
1.54.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
1.54.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
1.54.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,56	9,22
1.54.7	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,0060	55,00	0,33
1.54.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,08
1.54.9	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa pînă la 0,1 t	t	0,0010	11 500,00	11,50
1.54.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
1.54.11	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
1.54.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
1.54.13	05009619	Aște de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
1.54.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	14,00	0,08
1.54.15	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,00	0,90
1.54.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	49,96	77,93
1.54.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
1.54.18	40502	Instalații pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
1.54.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
1.54.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		TOTAL 1.5. PD1				0,00
		1.6. PD2				
1.55	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pînă la 700x850 (ЩРВ-48з-1 36 УХЛЗ)	buc			<b>297,30</b> 115,90
1.55.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3000	36,00	10,80
1.55.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1700	35,00	5,95
1.55.3	1019852	Vopsea	kg	0,0300	30,00	0,90
1.55.4	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa pînă la 0,1 t	t	0,0100	11 500,00	115,00
1.55.5	1	Muncitor	h-om	2,3200	49,96	115,90
1.55.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	150,00	15,00
1.55.7	40502	Instalații pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5500	25,00	13,75
1.55.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
1.56	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pînă la 100 (BH32/3P/63A)	buc			<b>222,73</b> 115,90
1.56.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
1.56.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	21,00	0,08

1.56.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,3800	35,00	13,30
1.56.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
1.56.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
1.56.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,56	9,22
1.56.7	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,0140	55,00	0,77
1.56.8	1019852	Vopsea	kg	0,0470	30,00	1,41
1.56.9	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa pînă la 0,1 t	t	0,0020	11 500,00	23,00
1.56.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
1.56.11	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
1.56.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
1.56.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0020	50,00	0,10
1.56.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0090	14,00	0,13
1.56.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	75,00	2,70
1.56.16	1	Muncitor	h-om	2,3200	49,96	115,90
1.56.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	150,00	0,75
1.56.18	40502	Instalații pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
1.56.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
1.56.20	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	65,00	13,00
1.56.21	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,0050	200,00	1,00
1.57	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pînă la 25 A (BA47-29/3P/C16A)	buc			<b>144,91</b> 77,93
1.57.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
1.57.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	21,00	0,02
1.57.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	35,00	1,72
1.57.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
1.57.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
1.57.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,56	9,22
1.57.7	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,0060	55,00	0,33
1.57.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,08
1.57.9	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa pînă la 0,1 t	t	0,0010	11 500,00	11,50
1.57.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
1.57.11	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
1.57.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
1.57.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
1.57.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	14,00	0,08
1.57.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,00	0,90
1.57.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	49,96	77,93
1.57.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
1.57.18	40502	Instalații pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
1.57.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
1.57.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
1.58	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pînă la 25 A (ABДТ34/C10/30МА)	buc			<b>144,91</b> 77,93
1.58.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
1.58.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	21,00	0,02
1.58.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	35,00	1,72
1.58.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
1.58.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
1.58.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,56	9,22
1.58.7	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,0060	55,00	0,33
1.58.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,08
1.58.9	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa pînă la 0,1 t	t	0,0010	11 500,00	11,50
1.58.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
1.58.11	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
1.58.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
1.58.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
1.58.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	14,00	0,08
1.58.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,00	0,90
1.58.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	49,96	77,93
1.58.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
1.58.18	40502	Instalații pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
1.58.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
1.58.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40

1.59	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (ABDT32/C16/30MA)	buc			<b>144,91</b>
						<b>77,93</b>
1.59.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
1.59.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	21,00	0,02
1.59.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0490	35,00	1,72
1.59.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
1.59.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
1.59.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,56	9,22
1.59.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	55,00	0,33
1.59.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,08
1.59.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	11 500,00	11,50
1.59.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
1.59.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
1.59.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
1.59.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
1.59.14	05429033	Vaselina tehnică	kg	0,0060	14,00	0,08
1.59.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,00	0,90
1.59.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	49,96	77,93
1.59.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
1.59.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
1.59.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
1.59.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
1.60	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BA47-29/3P/C40A)	buc			<b>222,73</b>
						<b>115,90</b>
1.60.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
1.60.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	21,00	0,08
1.60.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,3800	35,00	13,30
1.60.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
1.60.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
1.60.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,56	9,22
1.60.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	55,00	0,77
1.60.8	1019852	Vopsea	kg	0,0470	30,00	1,41
1.60.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	11 500,00	23,00
1.60.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
1.60.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
1.60.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
1.60.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0020	50,00	0,10
1.60.14	05429033	Vaselina tehnică	kg	0,0090	14,00	0,13
1.60.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	75,00	2,70
1.60.16	1	Muncitor	h-om	2,3200	49,96	115,90
1.60.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	150,00	0,75
1.60.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
1.60.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
1.60.20	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	65,00	13,00
1.60.21	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	200,00	1,00
		TOTAL 1.6. PD2				0,00
		1.7. PD-Pf				
1.61	08-03-572-1	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe perete (ЦМП-2-0 У2 IP54)	buc			<b>368,35</b>
						<b>115,90</b>
1.61.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	36,00	3,60
1.61.2	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,1700	35,00	5,95
1.61.3	1019852	Vopsea	kg	0,0300	30,00	0,90
1.61.4	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	11 500,00	172,50
1.61.5	1	Muncitor	h-om	2,3200	49,96	115,90
1.61.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	150,00	21,00
1.61.7	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8200	25,00	20,50
1.61.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
1.62	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH32/3P/32A)	buc			<b>222,73</b>
						<b>115,90</b>
1.62.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
1.62.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	21,00	0,08
1.62.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,3800	35,00	13,30
1.62.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
1.62.5	01019103	Dibluri de distanţare	100	0,0140	75,00	1,05

			buc			
1.62.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,56	9,22
1.62.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	55,00	0,77
1.62.8	1019852	Vopsea	kg	0,0470	30,00	1,41
1.62.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	11 500,00	23,00
1.62.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
1.62.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
1.62.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
1.62.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0020	50,00	0,10
1.62.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0090	14,00	0,13
1.62.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	75,00	2,70
1.62.16	1	Muncitor	h-om	2,3200	49,96	115,90
1.62.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	150,00	0,75
1.62.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
1.62.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
1.62.20	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	65,00	13,00
1.62.21	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	200,00	1,00
1.63	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			<b>144,91</b> 77,93
1.63.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
1.63.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	21,00	0,02
1.63.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	35,00	1,72
1.63.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
1.63.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
1.63.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,56	9,22
1.63.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	55,00	0,33
1.63.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,08
1.63.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	11 500,00	11,50
1.63.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
1.63.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
1.63.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
1.63.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
1.63.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	14,00	0,08
1.63.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,00	0,90
1.63.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	49,96	77,93
1.63.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
1.63.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
1.63.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
1.63.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
1.64	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			<b>144,91</b> 77,93
1.64.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
1.64.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	21,00	0,02
1.64.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	35,00	1,72
1.64.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
1.64.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
1.64.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,56	9,22
1.64.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	55,00	0,33
1.64.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,08
1.64.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	11 500,00	11,50
1.64.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
1.64.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
1.64.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
1.64.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
1.64.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	14,00	0,08
1.64.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,00	0,90
1.64.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	49,96	77,93
1.64.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
1.64.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
1.64.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
1.64.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
1.65	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			<b>144,91</b> 77,93
1.65.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52

1.65.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	21,00	0,02
1.65.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	35,00	1,72
1.65.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
1.65.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
1.65.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,56	9,22
1.65.7	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,0060	55,00	0,33
1.65.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,08
1.65.9	2019408	Constructii din oțel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	11 500,00	11,50
1.65.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
1.65.11	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
1.65.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
1.65.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
1.65.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	14,00	0,08
1.65.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,00	0,90
1.65.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	49,96	77,93
1.65.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
1.65.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
1.65.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
1.65.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		<b>TOTAL 1.7. PD-Pf</b>				<b>0,00</b>
		<b>1.8. PDI1</b>				
1.66	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 (ЩРН-18з-3 36 УХЛ3 IP31)	buc			<b>354,90</b> 115,90
1.66.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	36,00	5,40
1.66.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1700	35,00	5,95
1.66.3	1019852	Vopsea	kg	0,0300	30,00	0,90
1.66.4	2019408	Constructii din oțel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	11 500,00	172,50
1.66.5	1	Muncitor	h-om	2,3200	49,96	115,90
1.66.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	150,00	15,00
1.66.7	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	25,00	19,25
1.66.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
1.67	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH32/3P/32A)	buc			<b>222,73</b> 115,90
1.67.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
1.67.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	21,00	0,08
1.67.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,3800	35,00	13,30
1.67.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
1.67.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
1.67.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,56	9,22
1.67.7	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,0140	55,00	0,77
1.67.8	1019852	Vopsea	kg	0,0470	30,00	1,41
1.67.9	2019408	Constructii din oțel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	11 500,00	23,00
1.67.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
1.67.11	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
1.67.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
1.67.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0020	50,00	0,10
1.67.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0090	14,00	0,13
1.67.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	75,00	2,70
1.67.16	1	Muncitor	h-om	2,3200	49,96	115,90
1.67.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	150,00	0,75
1.67.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
1.67.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
1.67.20	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	65,00	13,00
1.67.21	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	200,00	1,00
1.68	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			<b>144,91</b> 77,93
1.68.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
1.68.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	21,00	0,02
1.68.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	35,00	1,72
1.68.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
1.68.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
1.68.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,56	9,22

1.68.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	55,00	0,33
1.68.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,08
1.68.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	11 500,00	11,50
1.68.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
1.68.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
1.68.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
1.68.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
1.68.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	14,00	0,08
1.68.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,00	0,90
1.68.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	49,96	77,93
1.68.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
1.68.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
1.68.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
1.68.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
1.69	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (АВДТ32/С16/30МА)	buc			<b>144,91</b>
						<b>77,93</b>
1.69.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
1.69.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	21,00	0,02
1.69.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	35,00	1,72
1.69.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
1.69.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
1.69.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,56	9,22
1.69.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	55,00	0,33
1.69.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,08
1.69.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	11 500,00	11,50
1.69.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
1.69.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
1.69.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
1.69.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
1.69.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	14,00	0,08
1.69.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,00	0,90
1.69.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	49,96	77,93
1.69.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
1.69.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
1.69.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
1.69.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
1.70	08-03-526-2	Descarcator cu cartus debrosabil 400V 4P: DCD1- B/4P	buc			<b>222,73</b>
						<b>115,90</b>
1.70.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
1.70.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	21,00	0,08
1.70.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,3800	35,00	13,30
1.70.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
1.70.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
1.70.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,56	9,22
1.70.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	55,00	0,77
1.70.8	1019852	Vopsea	kg	0,0470	30,00	1,41
1.70.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	11 500,00	23,00
1.70.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
1.70.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
1.70.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
1.70.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0020	50,00	0,10
1.70.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0090	14,00	0,13
1.70.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	75,00	2,70
1.70.16	1	Muncitor	h-om	2,3200	49,96	115,90
1.70.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	150,00	0,75
1.70.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
1.70.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
1.70.20	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	65,00	13,00
1.70.21	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	200,00	1,00
		TOTAL 1.8. PDI1				0,00
		1.9. PDI2				
1.71	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			<b>297,30</b>
						<b>115,90</b>

1.71.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,3000	36,00	10,80
1.71.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1700	35,00	5,95
1.71.3	1019852	Vopsea	kg	0,0300	30,00	0,90
1.71.4	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa pînă la 0,1 t	t	0,0100	11 500,00	115,00
1.71.5	1	Muncitor	h-om	2,3200	49,96	115,90
1.71.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	150,00	15,00
1.71.7	40502	Instalații pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5500	25,00	13,75
1.71.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
1.72	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloana, curent pînă la 100 (BH32/3P/32A)	buc			<b>222,73</b> 115,90
1.72.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
1.72.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	21,00	0,08
1.72.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,3800	35,00	13,30
1.72.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
1.72.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
1.72.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,56	9,22
1.72.7	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,0140	55,00	0,77
1.72.8	1019852	Vopsea	kg	0,0470	30,00	1,41
1.72.9	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa pînă la 0,1 t	t	0,0020	11 500,00	23,00
1.72.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
1.72.11	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
1.72.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
1.72.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0020	50,00	0,10
1.72.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0090	14,00	0,13
1.72.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	75,00	2,70
1.72.16	1	Muncitor	h-om	2,3200	49,96	115,90
1.72.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	150,00	0,75
1.72.18	40502	Instalații pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
1.72.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
1.72.20	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	65,00	13,00
1.72.21	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,0050	200,00	1,00
1.73	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloana, curent pînă la 25 A (BA47-29/1P/B10A)	buc			<b>144,91</b> 77,93
1.73.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
1.73.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	21,00	0,02
1.73.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	35,00	1,72
1.73.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
1.73.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
1.73.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,56	9,22
1.73.7	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,0060	55,00	0,33
1.73.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,08
1.73.9	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa pînă la 0,1 t	t	0,0010	11 500,00	11,50
1.73.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
1.73.11	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
1.73.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
1.73.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
1.73.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	14,00	0,08
1.73.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,00	0,90
1.73.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	49,96	77,93
1.73.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
1.73.18	40502	Instalații pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
1.73.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
1.73.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
1.74	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloana, curent pînă la 25 A (ABДТ32/C16/30MA)	buc			<b>144,91</b> 77,93
1.74.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
1.74.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	21,00	0,02
1.74.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	35,00	1,72
1.74.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
1.74.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
1.74.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,56	9,22
1.74.7	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,0060	55,00	0,33
1.74.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,08
1.74.9	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa pînă la 0,1 t	t	0,0010	11 500,00	11,50

1.74.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
1.74.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
1.74.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
1.74.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
1.74.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	14,00	0,08
1.74.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,00	0,90
1.74.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	49,96	77,93
1.74.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
1.74.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
1.74.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
1.74.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
1.75	08-03-526-2	Descarcator cu cartus debrosabil 400V 4P: DCD1- B/4P	buc			<b>222,73</b> 115,90
1.75.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
1.75.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	21,00	0,08
1.75.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,3800	35,00	13,30
1.75.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
1.75.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
1.75.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,56	9,22
1.75.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	55,00	0,77
1.75.8	1019852	Vopsea	kg	0,0470	30,00	1,41
1.75.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	11 500,00	23,00
1.75.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
1.75.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
1.75.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
1.75.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0020	50,00	0,10
1.75.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0090	14,00	0,13
1.75.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	75,00	2,70
1.75.16	1	Muncitor	h-om	2,3200	49,96	115,90
1.75.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	150,00	0,75
1.75.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
1.75.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
1.75.20	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	65,00	13,00
1.75.21	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	200,00	1,00
		<b>TOTAL 1.9. PDI2</b>				<b>0,00</b>
		<b>1.10. PDI3</b>				
1.76	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			<b>297,30</b> 115,90
1.76.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,3000	36,00	10,80
1.76.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1700	35,00	5,95
1.76.3	1019852	Vopsea	kg	0,0300	30,00	0,90
1.76.4	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	11 500,00	115,00
1.76.5	1	Muncitor	h-om	2,3200	49,96	115,90
1.76.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	150,00	15,00
1.76.7	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5500	25,00	13,75
1.76.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
1.77	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH32/3P/32A)	buc			<b>222,73</b> 115,90
1.77.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
1.77.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	21,00	0,08
1.77.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,3800	35,00	13,30
1.77.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
1.77.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
1.77.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,56	9,22
1.77.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	55,00	0,77
1.77.8	1019852	Vopsea	kg	0,0470	30,00	1,41
1.77.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	11 500,00	23,00
1.77.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
1.77.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
1.77.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
1.77.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0020	50,00	0,10
1.77.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0090	14,00	0,13
1.77.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	75,00	2,70



1.77.16	1	Muncitor	h-om	2,3200	49,96	115,90
1.77.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	150,00	0,75
1.77.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
1.77.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
1.77.20	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	65,00	13,00
1.77.21	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	200,00	1,00
1.78	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (АВДТ32/С16/10МА)	buc			<b>144,91</b>
						<b>77,93</b>
1.78.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
1.78.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	21,00	0,02
1.78.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0490	35,00	1,72
1.78.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
1.78.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
1.78.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,56	9,22
1.78.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	55,00	0,33
1.78.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,08
1.78.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	11 500,00	11,50
1.78.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
1.78.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
1.78.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
1.78.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
1.78.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	14,00	0,08
1.78.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПл", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,00	0,90
1.78.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	49,96	77,93
1.78.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
1.78.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
1.78.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
1.78.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
1.79	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (АВДТ32/С16/30МА)	buc			<b>144,91</b>
						<b>77,93</b>
1.79.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
1.79.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	21,00	0,02
1.79.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0490	35,00	1,72
1.79.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
1.79.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
1.79.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,56	9,22
1.79.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	55,00	0,33
1.79.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,08
1.79.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	11 500,00	11,50
1.79.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
1.79.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
1.79.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
1.79.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
1.79.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	14,00	0,08
1.79.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПл", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,00	0,90
1.79.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	49,96	77,93
1.79.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
1.79.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
1.79.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
1.79.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
1.80	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			<b>144,91</b>
						<b>77,93</b>
1.80.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
1.80.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	21,00	0,02
1.80.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0490	35,00	1,72
1.80.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
1.80.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
1.80.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,56	9,22
1.80.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	55,00	0,33
1.80.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,08
1.80.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	11 500,00	11,50
1.80.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
1.80.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
1.80.12	05009500	Fişe de marcare	100	0,0200	75,00	1,50

			buc			
1.80.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
1.80.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	14,00	0,08
1.80.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,00	0,90
1.80.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	49,96	77,93
1.80.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
1.80.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
1.80.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
1.80.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
1.81	08-03-526-2	Descarcator cu cartus debrosabil 400V 4P: DCD1- B/4P	buc			<b>222,73</b>
						115,90
1.81.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
1.81.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	21,00	0,08
1.81.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,3800	35,00	13,30
1.81.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
1.81.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
1.81.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,56	9,22
1.81.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	55,00	0,77
1.81.8	1019852	Vopsea	kg	0,0470	30,00	1,41
1.81.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	11 500,00	23,00
1.81.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
1.81.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
1.81.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
1.81.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0020	50,00	0,10
1.81.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0090	14,00	0,13
1.81.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	75,00	2,70
1.81.16	1	Muncitor	h-om	2,3200	49,96	115,90
1.81.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	150,00	0,75
1.81.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
1.81.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
1.81.20	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	65,00	13,00
1.81.21	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	200,00	1,00
		TOTAL 1.10. PDI3				0,00
		1.11. PDI4				
1.82	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-243-3 36 УХЛ3)	buc			<b>297,30</b>
						115,90
1.82.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3000	36,00	10,80
1.82.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1700	35,00	5,95
1.82.3	1019852	Vopsea	kg	0,0300	30,00	0,90
1.82.4	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	11 500,00	115,00
1.82.5	1	Muncitor	h-om	2,3200	49,96	115,90
1.82.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	150,00	15,00
1.82.7	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5500	25,00	13,75
1.82.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
1.83	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH32/3P/32A)	buc			<b>222,73</b>
						115,90
1.83.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
1.83.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	21,00	0,08
1.83.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,3800	35,00	13,30
1.83.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
1.83.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
1.83.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,56	9,22
1.83.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	55,00	0,77
1.83.8	1019852	Vopsea	kg	0,0470	30,00	1,41
1.83.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	11 500,00	23,00
1.83.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
1.83.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
1.83.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
1.83.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0020	50,00	0,10
1.83.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0090	14,00	0,13
1.83.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	75,00	2,70
1.83.16	1	Muncitor	h-om	2,3200	49,96	115,90
1.83.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	150,00	0,75

1.83.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
1.83.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
1.83.20	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	65,00	13,00
1.83.21	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	200,00	1,00
1.84	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			<b>144,91</b>
						77,93
1.84.1	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
1.84.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	21,00	0,02
1.84.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0490	35,00	1,72
1.84.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
1.84.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
1.84.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,56	9,22
1.84.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	55,00	0,33
1.84.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,08
1.84.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	11 500,00	11,50
1.84.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
1.84.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
1.84.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
1.84.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
1.84.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	14,00	0,08
1.84.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,00	0,90
1.84.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	49,96	77,93
1.84.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
1.84.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
1.84.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
1.84.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
1.85	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (АВДТ32/С16/30МА)	buc			<b>144,91</b>
						77,93
1.85.1	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
1.85.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	21,00	0,02
1.85.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0490	35,00	1,72
1.85.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
1.85.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
1.85.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,56	9,22
1.85.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	55,00	0,33
1.85.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,08
1.85.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	11 500,00	11,50
1.85.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
1.85.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
1.85.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
1.85.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
1.85.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	14,00	0,08
1.85.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,00	0,90
1.85.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	49,96	77,93
1.85.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
1.85.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
1.85.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
1.85.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
1.86	08-03-526-2	Descarcator cu cartus debrosabil 400V 4P: DCD1- B/4P	buc			<b>222,73</b>
						115,90
1.86.1	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
1.86.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	21,00	0,08
1.86.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,3800	35,00	13,30
1.86.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
1.86.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
1.86.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,56	9,22
1.86.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	55,00	0,77
1.86.8	1019852	Vopsea	kg	0,0470	30,00	1,41
1.86.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	11 500,00	23,00
1.86.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
1.86.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
1.86.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
1.86.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0020	50,00	0,10
1.86.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0090	14,00	0,13

1.86.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	75,00	2,70
1.86.16	1	Muncitor	h-om	2,3200	49,96	115,90
1.86.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	150,00	0,75
1.86.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
1.86.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
1.86.20	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	65,00	13,00
1.86.21	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	200,00	1,00
		<b>TOTAL 1.11. PDI4</b>				<b>0,00</b>
		<b>1.12. SI1--SI3</b>				
1.87	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-П-4 Prime IP31)	buc			<b>354,90</b> 115,90
1.87.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	36,00	5,40
1.87.2	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,1700	35,00	5,95
1.87.3	1019852	Vopsea	kg	0,0300	30,00	0,90
1.87.4	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	11 500,00	172,50
1.87.5	1	Muncitor	h-om	2,3200	49,96	115,90
1.87.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	150,00	15,00
1.87.7	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	25,00	19,25
1.87.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
1.88	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH32/2P/32A)	buc			<b>222,73</b> 115,90
1.88.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
1.88.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	21,00	0,08
1.88.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,3800	35,00	13,30
1.88.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
1.88.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
1.88.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,56	9,22
1.88.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	55,00	0,77
1.88.8	1019852	Vopsea	kg	0,0470	30,00	1,41
1.88.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	11 500,00	23,00
1.88.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
1.88.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
1.88.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
1.88.13	05009619	Aşe de cusut	kg	0,0020	50,00	0,10
1.88.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0090	14,00	0,13
1.88.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	75,00	2,70
1.88.16	1	Muncitor	h-om	2,3200	49,96	115,90
1.88.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	150,00	0,75
1.88.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
1.88.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
1.88.20	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	65,00	13,00
1.88.21	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	200,00	1,00
		<b>TOTAL 1.12. SI1--SI3</b>				<b>0,00</b>
		<b>1.13. Instalatii</b>				
1.89	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			<b>975,47</b> 619,46
1.89.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	15 000,00	0,60
1.89.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 200,00	9,76
1.89.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0001	45 000,00	2,70
1.89.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	750,00	6,24
1.89.5	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0041	75,00	0,31
1.89.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	250,00	2,40
1.89.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ГОС30"	kg	0,5000	155,00	77,50
1.89.8	1	Muncitor	h-om	12,4000	49,96	619,46
1.89.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	150,00	58,50
1.89.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	30,00	90,00
1.89.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,00
1.89.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
1.90	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			<b>975,47</b> 619,46
1.90.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	15 000,00	0,60
1.90.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 200,00	9,76
1.90.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0001	45 000,00	2,70
1.90.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	750,00	6,24

1.90.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0041	75,00	0,31
1.90.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	250,00	2,40
1.90.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	155,00	77,50
1.90.8	1	Muncitor	h-om	12,4000	49,96	619,46
1.90.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	150,00	58,50
1.90.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	30,00	90,00
1.90.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,00
1.90.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
1.91	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			<b>975,47</b> 619,46
1.91.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	15 000,00	0,60
1.91.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 200,00	9,76
1.91.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0001	45 000,00	2,70
1.91.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	750,00	6,24
1.91.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0041	75,00	0,31
1.91.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	250,00	2,40
1.91.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	155,00	77,50
1.91.8	1	Muncitor	h-om	12,4000	49,96	619,46
1.91.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	150,00	58,50
1.91.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	30,00	90,00
1.91.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,00
1.91.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
1.92	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			<b>975,47</b> 619,46
1.92.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	15 000,00	0,60
1.92.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 200,00	9,76
1.92.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0001	45 000,00	2,70
1.92.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	750,00	6,24
1.92.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0041	75,00	0,31
1.92.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	250,00	2,40
1.92.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	155,00	77,50
1.92.8	1	Muncitor	h-om	12,4000	49,96	619,46
1.92.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	150,00	58,50
1.92.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	30,00	90,00
1.92.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,00
1.92.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
1.93	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			<b>975,47</b> 619,46
1.93.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	15 000,00	0,60
1.93.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 200,00	9,76
1.93.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0001	45 000,00	2,70
1.93.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	750,00	6,24
1.93.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0041	75,00	0,31
1.93.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	250,00	2,40
1.93.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	155,00	77,50
1.93.8	1	Muncitor	h-om	12,4000	49,96	619,46
1.93.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	150,00	58,50
1.93.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	30,00	90,00
1.93.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,00
1.93.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
1.94	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			<b>975,47</b> 619,46
1.94.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	15 000,00	0,60
1.94.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 200,00	9,76
1.94.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0001	45 000,00	2,70
1.94.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	750,00	6,24
1.94.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0041	75,00	0,31
1.94.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	250,00	2,40
1.94.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	155,00	77,50
1.94.8	1	Muncitor	h-om	12,4000	49,96	619,46
1.94.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	150,00	58,50
1.94.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	30,00	90,00
1.94.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,00
1.94.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00

1.95	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			<b>975,47</b>
						<b>619,46</b>
1.95.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	15 000,00	0,60
1.95.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 200,00	9,76
1.95.3	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0001	45 000,00	2,70
1.95.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	750,00	6,24
1.95.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0041	75,00	0,31
1.95.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	250,00	2,40
1.95.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	155,00	77,50
1.95.8	1	Muncitor	h-om	12,4000	49,96	619,46
1.95.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	150,00	58,50
1.95.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	30,00	90,00
1.95.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,00
1.95.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
1.96	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			<b>975,47</b>
						<b>619,46</b>
1.96.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	15 000,00	0,60
1.96.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 200,00	9,76
1.96.3	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0001	45 000,00	2,70
1.96.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	750,00	6,24
1.96.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0041	75,00	0,31
1.96.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	250,00	2,40
1.96.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	155,00	77,50
1.96.8	1	Muncitor	h-om	12,4000	49,96	619,46
1.96.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	150,00	58,50
1.96.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	30,00	90,00
1.96.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,00
1.96.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
1.97	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			<b>1 380,11</b>
						<b>914,20</b>
1.97.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	15 000,00	0,60
1.97.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 200,00	9,76
1.97.3	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0001	45 000,00	2,70
1.97.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	750,00	6,24
1.97.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0041	75,00	0,31
1.97.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	250,00	2,40
1.97.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	155,00	77,50
1.97.8	1	Muncitor	h-om	18,3000	49,96	914,20
1.97.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	150,00	84,00
1.97.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	30,00	127,80
1.97.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	10,00	42,60
1.97.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	200,00	112,00
1.98	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			<b>975,47</b>
						<b>619,46</b>
1.98.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	15 000,00	0,60
1.98.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 200,00	9,76
1.98.3	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0001	45 000,00	2,70
1.98.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	750,00	6,24
1.98.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0041	75,00	0,31
1.98.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	250,00	2,40
1.98.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	155,00	77,50
1.98.8	1	Muncitor	h-om	12,4000	49,96	619,46
1.98.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	150,00	58,50
1.98.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	30,00	90,00
1.98.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,00
1.98.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
1.99	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			<b>975,47</b>
						<b>619,46</b>
1.99.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	15 000,00	0,60
1.99.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 200,00	9,76
1.99.3	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0001	45 000,00	2,70
1.99.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	750,00	6,24
1.99.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0041	75,00	0,31
1.99.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	250,00	2,40

1.99.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	155,00	77,50
1.99.8	1	Muncitor	h-om	12,4000	49,96	619,46
1.99.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	150,00	58,50
1.99.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	30,00	90,00
1.99.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,00
1.99.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
1.100	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			<b>975,47</b> 619,46
1.100.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	15 000,00	0,60
1.100.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 200,00	9,76
1.100.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0001	45 000,00	2,70
1.100.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	750,00	6,24
1.100.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0041	75,00	0,31
1.100.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	250,00	2,40
1.100.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	155,00	77,50
1.100.8	1	Muncitor	h-om	12,4000	49,96	619,46
1.100.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	150,00	58,50
1.100.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	30,00	90,00
1.100.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,00
1.100.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
1.101	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			<b>975,47</b> 619,46
1.101.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	15 000,00	0,60
1.101.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 200,00	9,76
1.101.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0001	45 000,00	2,70
1.101.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	750,00	6,24
1.101.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0041	75,00	0,31
1.101.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	250,00	2,40
1.101.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	155,00	77,50
1.101.8	1	Muncitor	h-om	12,4000	49,96	619,46
1.101.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	150,00	58,50
1.101.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	30,00	90,00
1.101.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,00
1.101.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
1.102	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			<b>975,47</b> 619,46
1.102.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	15 000,00	0,60
1.102.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 200,00	9,76
1.102.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0001	45 000,00	2,70
1.102.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	750,00	6,24
1.102.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0041	75,00	0,31
1.102.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	250,00	2,40
1.102.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	155,00	77,50
1.102.8	1	Muncitor	h-om	12,4000	49,96	619,46
1.102.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	150,00	58,50
1.102.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	30,00	90,00
1.102.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,00
1.102.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
1.103	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			<b>975,47</b> 619,46
1.103.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	15 000,00	0,60
1.103.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 200,00	9,76
1.103.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0001	45 000,00	2,70
1.103.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	750,00	6,24
1.103.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0041	75,00	0,31
1.103.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	250,00	2,40
1.103.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	155,00	77,50
1.103.8	1	Muncitor	h-om	12,4000	49,96	619,46
1.103.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	150,00	58,50
1.103.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	30,00	90,00
1.103.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,00
1.103.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
1.104	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			<b>975,47</b> 619,46
1.104.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	15 000,00	0,60

1.104.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 200,00	9,76
1.104.3	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0001	45 000,00	2,70
1.104.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	750,00	6,24
1.104.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0041	75,00	0,31
1.104.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	250,00	2,40
1.104.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	155,00	77,50
1.104.8	1	Muncitor	h-om	12,4000	49,96	619,46
1.104.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	150,00	58,50
1.104.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	30,00	90,00
1.104.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,00
1.104.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
1.105	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			<b>2 365,55</b> 1 438,74
1.105.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	15 000,00	0,60
1.105.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 200,00	9,76
1.105.3	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0001	45 000,00	2,70
1.105.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	750,00	6,24
1.105.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0041	75,00	0,31
1.105.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	250,00	2,40
1.105.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	155,00	77,50
1.105.8	1	Muncitor	h-om	28,8000	49,96	1 438,74
1.105.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6300	150,00	244,50
1.105.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	30,00	192,60
1.105.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	10,00	64,20
1.105.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6300	200,00	326,00
1.106	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			<b>2 365,55</b> 1 438,74
1.106.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	15 000,00	0,60
1.106.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 200,00	9,76
1.106.3	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0001	45 000,00	2,70
1.106.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	750,00	6,24
1.106.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0041	75,00	0,31
1.106.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	250,00	2,40
1.106.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	155,00	77,50
1.106.8	1	Muncitor	h-om	28,8000	49,96	1 438,74
1.106.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6300	150,00	244,50
1.106.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	30,00	192,60
1.106.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	10,00	64,20
1.106.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6300	200,00	326,00
1.107	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			<b>975,47</b> 619,46
1.107.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	15 000,00	0,60
1.107.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 200,00	9,76
1.107.3	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0001	45 000,00	2,70
1.107.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	750,00	6,24
1.107.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0041	75,00	0,31
1.107.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	250,00	2,40
1.107.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	155,00	77,50
1.107.8	1	Muncitor	h-om	12,4000	49,96	619,46
1.107.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	150,00	58,50
1.107.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	30,00	90,00
1.107.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,00
1.107.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
1.108	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			<b>975,47</b> 619,46
1.108.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	15 000,00	0,60
1.108.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 200,00	9,76
1.108.3	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0001	45 000,00	2,70
1.108.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	750,00	6,24
1.108.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0041	75,00	0,31
1.108.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	250,00	2,40
1.108.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	155,00	77,50
1.108.8	1	Muncitor	h-om	12,4000	49,96	619,46
1.108.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	150,00	58,50



1.108.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	30,00	90,00
1.108.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,00
1.108.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
1.109	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			<b>382,93</b> 336,71
1.109.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	3 000,00	1,80
1.109.2	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,60
1.109.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	12,50	3,88
1.109.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	12,00	9,60
1.109.5	050090611	Fisa de izolatje	buc	12,2000	0,50	6,10
1.109.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	75,00	3,75
1.109.7	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
1.109.8	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	75,00	12,00
1.109.9	1	Muncitor	h-om	6,7400	49,96	336,71
1.109.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
1.109.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
1.110	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			<b>459,08</b> 392,66
1.110.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0010	3 000,00	3,00
1.110.2	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,60
1.110.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	12,50	3,88
1.110.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	12,00	9,60
1.110.5	050090611	Fisa de izolatje	buc	12,2000	0,50	6,10
1.110.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	75,00	3,75
1.110.7	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
1.110.8	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	75,00	24,00
1.110.9	1	Muncitor	h-om	7,8600	49,96	392,66
1.110.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
1.110.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
1.111	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 15 mm	100 m			<b>1 984,49</b> 1 188,96
1.111.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 000,00	31,50
1.111.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	36,00	34,56
1.111.3	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
1.111.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	7,56	101,30
1.111.5	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	41,30	8,26
1.111.6	5009030	Flanşe	10 buc	1,0000	7,50	7,50
1.111.7	05009031	Scoabe	10 buc	6,7000	30,00	201,00
1.111.8	050090611	Fisa de izolatje	buc	18,0000	0,50	9,00
1.111.9	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	6,00	10,80
1.111.10	1	Muncitor	h-om	23,8000	49,96	1 188,96
1.111.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	150,00	16,50
1.111.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	5,00	79,00
1.111.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	25,00	67,50
1.111.14	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
1.111.15	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
1.112	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 20 mm	100 m			<b>1 984,49</b> 1 188,96
1.112.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 000,00	31,50
1.112.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	36,00	34,56
1.112.3	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
1.112.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	7,56	101,30
1.112.5	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	41,30	8,26
1.112.6	5009030	Flanşe	10 buc	1,0000	7,50	7,50
1.112.7	05009031	Scoabe	10 buc	6,7000	30,00	201,00
1.112.8	050090611	Fisa de izolatje	buc	18,0000	0,50	9,00
1.112.9	5009070	Racordari	10	1,8000	6,00	10,80

1.112.10	1	Muncitor	h-om	23,8000	49,96	1 188,96
1.112.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	150,00	16,50
1.112.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	5,00	79,00
1.112.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	25,00	67,50
1.112.14	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
1.112.15	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
1.113	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 25 mm	100 m			<b>1 984,49</b> 1 188,96
1.113.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 000,00	31,50
1.113.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	36,00	34,56
1.113.3	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
1.113.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	7,56	101,30
1.113.5	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	41,30	8,26
1.113.6	5009030	Flanşe	10 buc	1,0000	7,50	7,50
1.113.7	05009031	Scoabe	10 buc	6,7000	30,00	201,00
1.113.8	050090611	Fisa de izolaţie	buc	18,0000	0,50	9,00
1.113.9	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	6,00	10,80
1.113.10	1	Muncitor	h-om	23,8000	49,96	1 188,96
1.113.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	150,00	16,50
1.113.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	5,00	79,00
1.113.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	25,00	67,50
1.113.14	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
1.113.15	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
1.114	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 32 mm	100 m			<b>2 669,58</b> 1 718,50
1.114.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 000,00	31,50
1.114.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	36,00	34,56
1.114.3	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
1.114.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	7,56	101,30
1.114.5	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	41,30	16,52
1.114.6	5009030	Flanşe	10 buc	1,0000	7,50	7,50
1.114.7	05009031	Scoabe	10 buc	6,7000	30,00	201,00
1.114.8	050090611	Fisa de izolaţie	buc	18,0000	0,50	9,00
1.114.9	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	6,00	10,80
1.114.10	1	Muncitor	h-om	34,4000	49,96	1 718,50
1.114.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	150,00	49,50
1.114.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	5,00	117,50
1.114.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	25,00	67,50
1.114.14	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	15,00	104,40
1.114.15	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	200,00	66,00
1.115	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 40 mm	100 m			<b>2 669,58</b> 1 718,50
1.115.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 000,00	31,50
1.115.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	36,00	34,56
1.115.3	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
1.115.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	7,56	101,30
1.115.5	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	41,30	16,52
1.115.6	5009030	Flanşe	10 buc	1,0000	7,50	7,50
1.115.7	05009031	Scoabe	10 buc	6,7000	30,00	201,00
1.115.8	050090611	Fisa de izolaţie	buc	18,0000	0,50	9,00
1.115.9	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	6,00	10,80
1.115.10	1	Muncitor	h-om	34,4000	49,96	1 718,50
1.115.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	150,00	49,50
1.115.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	5,00	117,50
1.115.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	25,00	67,50
1.115.14	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	15,00	104,40
1.115.15	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	200,00	66,00
1.116	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 50 mm	100 m			<b>2 669,58</b> 1 718,50
1.116.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 000,00	31,50

1.116.2	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	36,00	34,56
1.116.3	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
1.116.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	7,56	101,30
1.116.5	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	41,30	16,52
1.116.6	5009030	Flanșe	10 buc	1,0000	7,50	7,50
1.116.7	05009031	Scoabe	10 buc	6,7000	30,00	201,00
1.116.8	050090611	Fisa de izolație	buc	18,0000	0,50	9,00
1.116.9	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	6,00	10,80
1.116.10	1	Muncitor	h-om	34,4000	49,96	1 718,50
1.116.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	150,00	49,50
1.116.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	5,00	117,50
1.116.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	25,00	67,50
1.116.14	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	15,00	104,40
1.116.15	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	200,00	66,00
1.117	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru 15 mm	100 m			<b>2 409,47</b> 1 538,66
1.117.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 000,00	31,50
1.117.2	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	36,00	37,80
1.117.3	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,8200	75,00	61,50
1.117.4	1019852	Vopsea	kg	0,6800	30,00	20,40
1.117.5	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	33,33	21,66
1.117.6	5009030	Flanșe	10 buc	1,0200	7,50	7,65
1.117.7	05009031	Scoabe	10 buc	4,1000	30,00	123,00
1.117.8	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	5,00	40,00
1.117.9	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	75,00	6,00
1.117.10	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	120,00	3,60
1.117.11	1	Muncitor	h-om	30,8000	49,96	1 538,66
1.117.12	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	150,00	70,50
1.117.13	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	5,00	100,00
1.117.14	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	25,00	160,50
1.117.15	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	15,00	92,70
1.117.16	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	200,00	94,00
1.118	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru 20 mm	100 m			<b>2 409,47</b> 1 538,66
1.118.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 000,00	31,50
1.118.2	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	36,00	37,80
1.118.3	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,8200	75,00	61,50
1.118.4	1019852	Vopsea	kg	0,6800	30,00	20,40
1.118.5	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	33,33	21,66
1.118.6	5009030	Flanșe	10 buc	1,0200	7,50	7,65
1.118.7	05009031	Scoabe	10 buc	4,1000	30,00	123,00
1.118.8	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	5,00	40,00
1.118.9	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	75,00	6,00
1.118.10	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	120,00	3,60
1.118.11	1	Muncitor	h-om	30,8000	49,96	1 538,66
1.118.12	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	150,00	70,50
1.118.13	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	5,00	100,00
1.118.14	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	25,00	160,50
1.118.15	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	15,00	92,70
1.118.16	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	200,00	94,00
1.119	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru 32 mm	100 m			<b>3 128,09</b> 2 073,19
1.119.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 000,00	31,50
1.119.2	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	36,00	37,80
1.119.3	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,8200	75,00	61,50
1.119.4	1019852	Vopsea	kg	0,6800	30,00	20,40
1.119.5	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	33,33	21,66
1.119.6	5009030	Flanșe	10 buc	1,0200	7,50	7,65
1.119.7	05009031	Scoabe	10 buc	4,1000	30,00	123,00

1.119.8	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	5,00	40,00
1.119.9	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	75,00	6,00
1.119.10	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	120,00	3,84
1.119.11	1	Muncitor	h-om	41,5000	49,96	2 073,19
1.119.12	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	150,00	120,00
1.119.13	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	5,00	134,00
1.119.14	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	25,00	160,50
1.119.15	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	15,00	127,05
1.119.16	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	200,00	160,00
1.120	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm: Furtun tub metalic flexibil cu izolatie PVC D 20 mm	100 m			<b>4 343,19</b> 1 733,49
1.120.1	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,0022	45 000,00	99,00
1.120.2	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	15 000,00	45,00
1.120.3	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	12 000,00	618,00
1.120.4	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	36,00	37,80
1.120.5	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	21,8000	10,00	218,00
1.120.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	7,56	164,81
1.120.7	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	5,00	50,00
1.120.8	05009031	Scoabe	10 buc	25,0000	30,00	750,00
1.120.9	050090611	Fisa de izolaţie	buc	10,0000	0,50	5,00
1.120.10	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	6,00	6,00
1.120.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	5,00	25,00
1.120.12	1	Muncitor	h-om	34,7000	49,96	1 733,49
1.120.13	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	150,00	33,00
1.120.14	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	25,00	447,50
1.120.15	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	15,00	66,60
1.120.16	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	200,00	44,00
1.121	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm: Furtun tub metalic flexibil cu izolatie PVC D 25 mm	100 m			<b>4 343,19</b> 1 733,49
1.121.1	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,0022	45 000,00	99,00
1.121.2	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	15 000,00	45,00
1.121.3	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	12 000,00	618,00
1.121.4	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	36,00	37,80
1.121.5	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	21,8000	10,00	218,00
1.121.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	7,56	164,81
1.121.7	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	5,00	50,00
1.121.8	05009031	Scoabe	10 buc	25,0000	30,00	750,00
1.121.9	050090611	Fisa de izolaţie	buc	10,0000	0,50	5,00
1.121.10	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	6,00	6,00
1.121.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	5,00	25,00
1.121.12	1	Muncitor	h-om	34,7000	49,96	1 733,49
1.121.13	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	150,00	33,00
1.121.14	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	25,00	447,50
1.121.15	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	15,00	66,60
1.121.16	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	200,00	44,00
1.122	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			<b>22 539,54</b> 15 836,17
1.122.1	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	8 000,00	4 480,00
1.122.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	36,00	75,60
1.122.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	10,4000	35,00	364,00
1.122.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	15,3000	10,00	153,00
1.122.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	7,56	115,67
1.122.6	1019852	Vopsea	kg	3,0000	30,00	90,00
1.122.7	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	2 000,00	10,00
1.122.8	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	2,25	270,00
1.122.9	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	750,00	39,75
1.122.10	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	250,00	25,00
1.122.11	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	25 000,00	75,00
1.122.12	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	75,00	31,50
1.122.13	1	Muncitor	h-om	317,0000	49,96	15 836,17
1.122.14	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5500	150,00	232,50

1.122.15	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	74,1000	5,00	370,50
1.122.16	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	25,00	44,50
1.122.17	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	15,00	16,35
1.122.18	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	200,00	310,00
1.123	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			<b>22 539,54</b> 15 836,17
1.123.1	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	8 000,00	4 480,00
1.123.2	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	36,00	75,60
1.123.3	01011977	Şuruburi cu piulițe și șaibe	kg	10,4000	35,00	364,00
1.123.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	15,3000	10,00	153,00
1.123.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	7,56	115,67
1.123.6	1019852	Vopsea	kg	3,0000	30,00	90,00
1.123.7	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	2 000,00	10,00
1.123.8	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	2,25	270,00
1.123.9	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	750,00	39,75
1.123.10	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	250,00	25,00
1.123.11	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	25 000,00	75,00
1.123.12	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	75,00	31,50
1.123.13	1	Muncitor	h-om	317,0000	49,96	15 836,17
1.123.14	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5500	150,00	232,50
1.123.15	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	74,1000	5,00	370,50
1.123.16	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	25,00	44,50
1.123.17	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	15,00	16,35
1.123.18	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	200,00	310,00
1.124	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			<b>20 048,55</b> 13 538,18
1.124.1	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	8 000,00	4 480,00
1.124.2	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	36,00	75,60
1.124.3	01011977	Şuruburi cu piulițe și șaibe	kg	10,4000	35,00	364,00
1.124.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	15,3000	10,00	153,00
1.124.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	7,56	115,67
1.124.6	1019852	Vopsea	kg	3,0000	30,00	90,00
1.124.7	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	2 000,00	10,00
1.124.8	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	2,25	270,00
1.124.9	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	750,00	39,75
1.124.10	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	250,00	25,00
1.124.11	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	25 000,00	75,00
1.124.12	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	75,00	31,50
1.124.13	1	Muncitor	h-om	271,0000	49,96	13 538,18
1.124.14	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	150,00	181,50
1.124.15	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	5,00	296,50
1.124.16	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	25,00	44,50
1.124.17	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	15,00	16,35
1.124.18	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	200,00	242,00
1.125	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			<b>6 087,80</b> 4 411,15
1.125.1	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,0031	45 000,00	137,70
1.125.2	01019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	75,00	306,00
1.125.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	12,50	25,50
1.125.4	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	110,00	112,20
1.125.5	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	0,3100	75,00	23,25
1.125.6	1	Muncitor	h-om	88,3000	49,96	4 411,15
1.125.7	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	150,00	204,00
1.125.8	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	5,00	212,00
1.125.9	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	15,00	384,00
1.125.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	200,00	272,00
1.126	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	100 buc			<b>6 087,80</b>

IP54 LED ROUND)						4 411,15
1.126.1	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,0031	45 000,00	137,70
1.126.2	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	4,0800	75,00	306,00
1.126.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	12,50	25,50
1.126.4	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	110,00	112,20
1.126.5	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	0,3100	75,00	23,25
1.126.6	1	Muncitor	h-om	88,3000	49,96	4 411,15
1.126.7	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	150,00	204,00
1.126.8	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	5,00	212,00
1.126.9	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	15,00	384,00
1.126.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	200,00	272,00
1.127	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			<b>6 134,58</b> 4 665,93
1.127.1	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,0031	45 000,00	137,70
1.127.2	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	4,0800	75,00	306,00
1.127.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	12,50	25,50
1.127.4	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	110,00	112,20
1.127.5	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	0,3100	75,00	23,25
1.127.6	1	Muncitor	h-om	93,4000	49,96	4 665,93
1.127.7	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	150,00	120,00
1.127.8	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	40,0000	5,00	200,00
1.127.9	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	15,00	384,00
1.127.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	200,00	160,00
1.128	08-03-591-2	Interruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa (10A 220V IP20)	100 buc			<b>1 678,95</b> 1 608,60
1.128.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0032	1 700,00	5,36
1.128.2	050090611	Fisa de izolație	buc	102,0000	0,50	51,00
1.128.3	1	Muncitor	h-om	32,2000	49,96	1 608,60
1.128.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
1.128.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
1.129	08-03-591-5	Interruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa (10A 220V IP20)	100 buc			<b>1 708,92</b> 1 638,57
1.129.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0032	1 700,00	5,36
1.129.2	050090611	Fisa de izolație	buc	102,0000	0,50	51,00
1.129.3	1	Muncitor	h-om	32,8000	49,96	1 638,57
1.129.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
1.129.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
1.130	08-03-591-1	Interruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (10A 220V IP44)	100 buc			<b>2 236,73</b> 1 973,28
1.130.1	1011477	Suruburi cu cap semirodunt 2,5x20 mm	t	0,0002	45 000,00	7,20
1.130.2	101-1481	Suruburi cu cap semirodunt 4x40 mm	t	0,0003	45 000,00	13,50
1.130.3	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	1,0200	75,00	76,50
1.130.4	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	50,00	51,50
1.130.5	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	75,00	8,25
1.130.6	1	Muncitor	h-om	39,5000	49,96	1 973,28
1.130.7	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	150,00	4,50
1.130.8	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	15,00	96,00
1.130.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	200,00	6,00
1.131	08-03-591-4	Interruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa (10A 220V IP44)	100 buc			<b>2 451,79</b> 2 193,09
1.131.1	1011477	Suruburi cu cap semirodunt 2,5x20 mm	t	0,0002	45 000,00	7,20
1.131.2	101-1481	Suruburi cu cap semirodunt 4x40 mm	t	0,0003	45 000,00	13,50
1.131.3	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	1,0200	75,00	76,50
1.131.4	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	50,00	51,50
1.131.5	1	Muncitor	h-om	43,9000	49,96	2 193,09
1.131.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
1.131.7	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	15,00	96,00
1.131.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00

1.132	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa (cap scara 10A 220V IP20)	100 buc			<b>1 678,95</b>
						<b>1 608,60</b>
1.132.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0032	1 700,00	5,36
1.132.2	050090611	Fisa de izolație	buc	102,0000	0,50	51,00
1.132.3	1	Muncitor	h-om	32,2000	49,96	1 608,60
1.132.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
1.132.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
1.133	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa (cap scara 10A 220V IP20)	100 buc			<b>1 708,92</b>
						<b>1 638,57</b>
1.133.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0032	1 700,00	5,36
1.133.2	050090611	Fisa de izolație	buc	102,0000	0,50	51,00
1.133.3	1	Muncitor	h-om	32,8000	49,96	1 638,57
1.133.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
1.133.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
1.134	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (cap scara 10A 220V IP44)	100 buc			<b>2 236,73</b>
						<b>1 973,28</b>
1.134.1	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0002	45 000,00	7,20
1.134.2	101-1481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	45 000,00	13,50
1.134.3	01019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	75,00	76,50
1.134.4	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	50,00	51,50
1.134.5	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	75,00	8,25
1.134.6	1	Muncitor	h-om	39,5000	49,96	1 973,28
1.134.7	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	150,00	4,50
1.134.8	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	15,00	96,00
1.134.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	200,00	6,00
1.135	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara (16A 400V IP54)	100 buc			<b>4 182,22</b>
						<b>3 666,80</b>
1.135.1	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0096	12 000,00	115,20
1.135.2	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	20,4000	10,00	204,00
1.135.3	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	7,56	154,22
1.135.4	1	Muncitor	h-om	73,4000	49,96	3 666,80
1.135.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	150,00	18,00
1.135.6	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	200,00	24,00
1.136	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (16A 250V IP20)	100 buc			<b>2 057,69</b>
						<b>1 903,34</b>
1.136.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0032	1 700,00	5,36
1.136.2	01011977	Şuruburi cu piulițe și șaibe	kg	1,5000	35,00	52,50
1.136.3	050090611	Fisa de izolație	buc	102,0000	0,50	51,00
1.136.4	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	75,00	31,50
1.136.5	1	Muncitor	h-om	38,1000	49,96	1 903,34
1.136.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
1.136.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
1.137	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (16A 250V IP44)	100 buc			<b>2 425,07</b>
						<b>2 158,12</b>
1.137.1	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0002	45 000,00	7,20
1.137.2	101-1481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	45 000,00	13,50
1.137.3	01019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	75,00	76,50
1.137.4	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	50,00	51,50
1.137.5	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	75,00	8,25
1.137.6	1	Muncitor	h-om	43,2000	49,96	2 158,12
1.137.7	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
1.137.8	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	15,00	96,00
1.137.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
1.138	08-03-603-1	Cutie cu transformati coboritori 220/24V 250W IP54	buc			<b>85,34</b>
						<b>71,44</b>
1.138.1	01019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	75,00	3,00
1.138.2	1	Muncitor	h-om	1,4300	49,96	71,44
1.138.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
1.138.4	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	15,00	3,90
1.138.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00

1.139	RpEA07A	Montarea dozelor de ramificatie (instalarea inchisa): Cutie distributie cu capac IP31	buc			<b>72,97</b>
						37,97
1.139.1	2811236311009	Cutie distributie cu capac IP31	buc	1,0000	25,00	25,00
1.139.2	2746167300001	Colier din tabla zincata	buc	2,0000	5,00	10,00
1.139.3	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0030	2,40	0,01
1.139.4	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7600	49,96	37,97
1.140	RpEA07A	Montarea dozelor de ramificatie (instalarea deschisa) (Cutie de distributie IP54)	buc			<b>87,97</b>
						37,97
1.140.1	2811236311009	Cutie de distributie IP54	buc	1,0000	40,00	40,00
1.140.2	2746167300001	Colier din tabla zincata	buc	2,0000	5,00	10,00
1.140.3	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0030	2,40	0,01
1.140.4	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7600	49,96	37,97
1.141	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			<b>77,05</b>
						56,45
1.141.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0600	35,00	2,10
1.141.2	05009807	Formări de capuri de marcare	100 buc	0,0600	75,00	4,50
1.141.3	1	Muncitor	h-om	1,1300	49,96	56,45
1.141.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
1.141.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
1.142	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			<b>77,05</b>
						56,45
1.142.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0600	35,00	2,10
1.142.2	05009807	Formări de capuri de marcare	100 buc	0,0600	75,00	4,50
1.142.3	1	Muncitor	h-om	1,1300	49,96	56,45
1.142.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
1.142.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
1.143	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului 2 (КП102 rosu-verde)	buc			<b>156,26</b>
						89,92
1.143.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	36,00	2,16
1.143.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	21,00	0,02
1.143.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0500	35,00	1,75
1.143.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
1.143.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
1.143.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,56	9,22
1.143.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	55,00	0,33
1.143.8	1019852	Vopsea	kg	0,0350	30,00	1,05
1.143.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	11 500,00	23,00
1.143.10	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
1.143.11	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0100	75,00	0,75
1.143.12	05009502	Fișe de extremitate	100 buc	0,0610	75,00	4,58
1.143.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
1.143.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	14,00	0,08
1.143.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,00	0,90
1.143.16	1	Muncitor	h-om	1,8000	49,96	89,92
1.143.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	150,00	0,15
1.143.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
1.143.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
1.143.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	200,00	0,20
1.144	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			<b>184,22</b>
						114,40
1.144.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
1.144.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	21,00	0,04
1.144.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0500	35,00	1,75
1.144.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
1.144.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
1.144.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,56	9,22
1.144.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0010	55,00	0,06
1.144.8	1019852	Vopsea	kg	0,0380	30,00	1,14



1.144.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	11 500,00	23,00
1.144.10	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
1.144.11	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
1.144.12	05009502	Fișe de extremitate	100 buc	0,0820	75,00	6,15
1.144.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
1.144.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0030	14,00	0,04
1.144.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0160	75,00	1,20
1.144.16	1	Muncitor	h-om	2,2900	49,96	114,40
1.144.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	150,00	0,45
1.144.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
1.144.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
1.144.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	200,00	0,60
1.145	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			<b>184,22</b> 114,40
1.145.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
1.145.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	21,00	0,04
1.145.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0500	35,00	1,75
1.145.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
1.145.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
1.145.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,56	9,22
1.145.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0010	55,00	0,06
1.145.8	1019852	Vopsea	kg	0,0380	30,00	1,14
1.145.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	11 500,00	23,00
1.145.10	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
1.145.11	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
1.145.12	05009502	Fișe de extremitate	100 buc	0,0820	75,00	6,15
1.145.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
1.145.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0030	14,00	0,04
1.145.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0160	75,00	1,20
1.145.16	1	Muncitor	h-om	2,2900	49,96	114,40
1.145.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	150,00	0,45
1.145.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
1.145.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
1.145.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	200,00	0,60
		<b>TOTAL 1.13. Instalatii</b>				<b>0,00</b>
		<b>1.14. Materiale</b>				
1.146		DIN-рейка L=500mm	buc			<b>25,00</b> 0,00
1.147		Cablu VVGng-LS-0.66 1*1.5mm2	m			<b>4,00</b> 0,00
1.148		Cablu VVGng-LS-0.66 3*1.5mm2	m			<b>9,08</b> 0,00
1.149		Cablu VVGng-LS-0.66 3*2.5mm2	m			<b>14,08</b> 0,00
1.150		Cablu VVGng-LS-0.66 5*1.5mm2	m			<b>23,16</b> 0,00
1.151		Cablu VVGng-LS-0.66 5*2.5mm2	m			<b>23,16</b> 0,00
1.152		Cablu VVGng-LS-0.66 5*4mm2	m			<b>34,16</b> 0,00
1.153		Cablu VVGng-LS-0.66 5*6mm2	m			<b>47,30</b> 0,00
1.154		Cablu VVGng-LS-0.66 5*10mm2	m			<b>71,66</b> 0,00
1.155		Cablu VVGng-LS-0.66 5*16mm2	m			<b>124,16</b> 0,00
1.156		Cablu VVGng-FRLS-0.66 3*1.5mm2	m			<b>20,00</b> 0,00
1.157		Cablu VVGng-FRLS-0.66 3*2.5mm2	m			<b>27,63</b> 0,00
1.158		Cablu VVGng-FRLS-0.66 3*4mm2	m			<b>29,00</b>

						0,00
1.159		Cablu VVGng-FRLS-0.66 3*6mm2	m			<b>32,00</b>
						0,00
1.160		Cablu VVGng-FRLS-0.66 5*2.5mm2	m			<b>43,40</b>
						0,00
1.161		Cablu VVGng-FRLS-0.66 5*4mm2	m			<b>59,09</b>
						0,00
1.162		Cablu VVGng-FRLS-0.66 5*6mm2	m			<b>59,60</b>
						0,00
1.163		Cablu VVGng-FRLS-1.0 5*50mm2	m			<b>366,85</b>
						0,00
1.164		Cablu VVGng-FRLS-1.0 5*70mm2	m			<b>508,40</b>
						0,00
1.165		Cablu KVVGng-LS-0.66 4*1.5mm2	m			<b>13,00</b>
						0,00
1.166		Cablu KVVGng-FRLS-0.66 4*1.5mm2	m			<b>15,00</b>
						0,00
1.167		Fir electric PVngd-1 sect. 1*4 mm2	m			<b>5,40</b>
						0,00
1.168		Fir electric PVngd-1 sect. 1*10 mm2	m			<b>12,50</b>
						0,00
1.169		Teava PVC d=15mm	m			<b>2,70</b>
						0,00
1.170		Teava PVC d=20mm	m			<b>3,83</b>
						0,00
1.171		Teava PVC d=25mm	m			<b>5,20</b>
						0,00
1.172		Teava PVC d=32mm	m			<b>7,20</b>
						0,00
1.173		Teava PVC d=40mm	m			<b>20,00</b>
						0,00
1.174		Teava PVC d=50mm	m			<b>22,90</b>
						0,00
1.175		Teava din otel d=15mm	m			<b>18,50</b>
						0,00
1.176		Teava din otel d=20mm	m			<b>23,75</b>
						0,00
1.177		Teava din otel d=32mm	m			<b>35,00</b>
						0,00
1.178		Furtun tub metalic flexibil cu izolatia PVC D 20 mm	m			<b>19,00</b>
						0,00
1.179		Furtun tub metalic flexibil cu izolatia PVC D 25 mm	m			<b>23,00</b>
						0,00
1.180		Corp de iluminat cu becuri LED 32W 3600lm 4000K IP20 600*600	buc			<b>380,00</b>
						0,00
1.181		Corp de iluminat cu becuri LED 31W 3200lm 4000K IP54 600*600	buc			<b>380,00</b>
						0,00
1.182		Corp de iluminat cu becuri LED 18W 2000lm 4000K IP20 600*200	buc			<b>155,12</b>
						0,00
1.183		Corp de iluminat cu bec LED 19W 1450lm 4000K IP20 LED ROUND	buc			<b>192,50</b>
						0,00
1.184		Corp de iluminat bec LED 17W 1450 lm 4000K IP54 LED ROUND	buc			<b>120,00</b>
						0,00
1.185		Corp de iluminat cu bec LED 17W 1450lm 4000K IP65 LED ROUND	buc			<b>120,00</b>
						0,00
1.186		Intrerupator unitar interior 10A 220V IP20	buc			<b>45,23</b>
						0,00
1.187		Intrerupator dublu interior 10A 220V IP20	buc			<b>78,33</b>
						0,00
1.188		Intrerupator unitar exterior 10A 220V IP44	buc			<b>33,33</b>
						0,00

1.189		Intrerupator dublu exterior 10A 220V IP44	buc			<b>68,33</b>
						0,00
1.190		Intrerupator cap scara unitar interior 10A 220V IP20	buc			<b>63,23</b>
						0,00
1.191		Intrerupator cap scara dublu interior 10A 220V IP20	buc			<b>83,25</b>
						0,00
1.192		Intrerupator cap scara exterior 10A 220V IP44	buc			<b>65,00</b>
						0,00
1.193		Priza exterioara cu fisa de priza 16A 400V IP54	buc			<b>115,83</b>
						0,00
1.194		Priza exterioara 16A 250V IP20	buc			<b>50,08</b>
						0,00
1.195		Priza exterioara 16A 250V IP44	buc			<b>55,00</b>
						0,00
1.196		Cutie cu transformator coboritor 220/24V 250W IP54	buc			<b>621,66</b>
						0,00
1.197		Cutie de distributie cu capac instalatie inchisa IP31	buc			<b>25,00</b>
						0,00
1.198		Cutie de distributie cu capac instalatie deschisa IP54	buc			<b>35,00</b>
						0,00
1.199		Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc			<b>4,00</b>
						0,00
1.200		Buton de comanda "Rosu" d=22 mm IP20, ABLF-22	buc			<b>57,92</b>
						0,00
1.201		Buton de comanda "Verde" d=22 mm IP20, ABLF-22	buc			<b>57,92</b>
						0,00
1.202		Post de comanda КП102 cu 2 butoane rosu-verde ABLF-22	buc			<b>24,12</b>
						0,00
1.203		Comutator cu came 3P 400V 10A IP54 in cutie	buc			<b>255,00</b>
						0,00
1.204		Comutator cu came 3P 400V 25A IP54 in cutie	buc			<b>304,16</b>
						0,00
		TOTAL 1.14. Materiale				0,00
		1.15. Demontare				
1.205	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			<b>293,74</b>
						293,74
1.205.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	49,96	293,74
1.206	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			<b>10,99</b>
						10,99
1.206.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	49,96	10,99
1.207	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare)	buc			<b>3,00</b>
						3,00
1.207.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	49,96	3,00
1.208	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (prize)	buc			<b>3,00</b>
						3,00
1.208.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	49,96	3,00
		TOTAL 1.15. Demontare				0,00

**Devizul: Utilaj**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		2.1. IRD1 existent				
2.1		Cofret metalic cu placa de montaj ЩМП-5-0 УХЛ3 IP31 IEK	buc			<b>1 365,00</b>
						0,00
2.2		Inversor manual de sursa cu separator SE Interpact INS250A Schneider Electric	buc			<b>6 064,16</b>
						0,00
2.3		Intrerupator automat BA47-100/3P/C63A IEK	buc			<b>199,16</b>
						0,00
2.4		Intrerupator automat BA47-100/3P/C40A IEK	buc			<b>199,16</b>
						0,00

2.5		Intrerupator automat BA47-100/3P/C25A IEK	buc			<b>272,50</b>
						0,00
2.6		Intrerupator automat BA47-100/3P/C20A IEK	buc			<b>272,50</b>
						0,00
2.7		Declansator independent PH-47 IEK	buc			<b>252,50</b>
						0,00
		TOTAL 2.1. IRD1 existent				0,00
		2.2. AAR				
2.8		Panou metalic ЩМП-6-3 (pentru ambalare ABP-136-160-21-У3 IP31 )	buc			<b>2 025,00</b>
						0,00
2.9		Intrerupator automat BA59-35/160A	buc			<b>1 869,16</b>
						0,00
2.10		Contactator 160A ПМА6502	buc			<b>5 386,00</b>
						0,00
2.11		Intrerupator automat BA88-33/3P/C100A IEK	buc			<b>729,00</b>
						0,00
2.12		Intrerupator automat BA47-29/3P/C25A IEK	buc			<b>56,16</b>
						0,00
2.13		Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A IEK	buc			<b>20,00</b>
						0,00
2.14		Intrerupator automat diferential АДТ32/С16/30мА IEK	buc			<b>168,33</b>
						0,00
2.15		Contactator KM20-20 IEK	buc			<b>90,83</b>
						0,00
2.16		Senzor zi/noapte ФР-601 IEK	buc			<b>54,16</b>
						0,00
		TOTAL 2.2. AAR				0,00
		2.3. PDV				
2.17		Cofret metalic cu placa de montaj ЩМП-4-0 УХЛ3 IP31 IEK	buc			<b>1 124,16</b>
						0,00
2.18		Separator de sarcina BH32/3P/63A IEK	buc			<b>60,83</b>
						0,00
2.19		Intrerupator automat BA47-29/3P/C16A IEK	buc			<b>55,00</b>
						0,00
2.20		Intrerupator automat BA47-29/3P/C10A IEK	buc			<b>68,75</b>
						0,00
2.21		Contactator 220V КМИ 11210 IEK	buc			<b>80,00</b>
						0,00
2.22		Contactator 220V КМИ 10910 IEK	buc			<b>78,33</b>
						0,00
2.23		Releu termic de suprasarcina 7-10A РТИ 1314 IEK	buc			<b>110,41</b>
						0,00
2.24		Releu termic de suprasarcina 9-13A РТИ 1316 IEK	buc			<b>100,00</b>
						0,00
		TOTAL 2.3. PDV				0,00
		2.4. PD-EF				
2.25		Cofret metalic cu placa de montaj ЩМП-6-0 УХЛ3 IP31 IEK	buc			<b>1 593,33</b>
						0,00
2.26		Separator de sarcina BH32/3P/125A IEK	buc			<b>121,00</b>
						0,00
2.27		Intrerupator automat BA47-29/3P/C25A IEK	buc			<b>56,16</b>
						0,00
2.28		Intrerupator automat BA47-29/3P/C20A IEK	buc			<b>56,66</b>
						0,00
2.29		Intrerupator automat BA47-29/3P/C16A IEK	buc			<b>55,00</b>
						0,00
2.30		Intrerupator automat BA47-29/3P/C10A IEK	buc			<b>68,75</b>
						0,00
2.31		Intrerupator automat BA47-29/3P/C4A IEK	buc			<b>85,83</b>
						0,00
2.32		Intrerupator automat diferential АДТ32/С16/30мА IEK	buc			<b>168,33</b>

					0,00
2.33		Intrerupator automat BA47-29/1P/C4A IEK	buc		<b>29,16</b>
					0,00
2.34		Contactator KM20-20 IEK	buc		<b>90,83</b>
					0,00
2.35		Contactator 220V КМИ 22510 IEK	buc		<b>139,16</b>
					0,00
2.36		Contactator 220V КМИ 11810 IEK	buc		<b>103,33</b>
					0,00
2.37		Contactator 220V КМИ 11210 IEK	buc		<b>80,00</b>
					0,00
2.38		Contactator 220V КМИ 10910 IEK	buc		<b>78,33</b>
					0,00
2.39		Releu termic de suprasarcina 17-25A РТИ 1322 IEK	buc		<b>110,83</b>
					0,00
2.40		Releu termic de suprasarcina 12-18A РТИ 1321 IEK	buc		<b>110,00</b>
					0,00
2.41		Releu termic de suprasarcina 5-8A РТИ 1312 IEK	buc		<b>110,41</b>
					0,00
2.42		Releu termic de suprasarcina 4-6A РТИ 1310 IEK	buc		<b>110,41</b>
					0,00
2.43		Releu de control faze IP20 3P/NO+NS EKF PVF-3	buc		<b>563,66</b>
					0,00
		TOTAL 2.4. PD-EF			0,00
		2.5. PD1			
2.44		Cofret metalic cu placa de montaj ЩМП-4-0 УХЛ3 IP31 IEK	buc		<b>1 124,16</b>
					0,00
2.45		Separator de sarcina BH32/3P/63A IEK	buc		<b>60,83</b>
					0,00
2.46		Intrerupator automat BA47-29/3P/C20A IEK	buc		<b>56,66</b>
					0,00
2.47		Intrerupator automat BA47-29/3P/C10A IEK	buc		<b>68,75</b>
					0,00
2.48		Intrerupator automat BA47-29/3P/C6A IEK	buc		<b>56,66</b>
					0,00
2.49		Intrerupator automat diferential АДТ32/С16/30мА IEK	buc		<b>168,33</b>
					0,00
2.50		Declansator independent PH-47 IEK	buc		<b>252,50</b>
					0,00
2.51		Contactator 220V КМИ 10910 IEK	buc		<b>78,33</b>
					0,00
2.52		Releu termic de suprasarcina 4-6A РТИ 1309 IEK	buc		<b>110,41</b>
					0,00
2.53		Releu termic de suprasarcina 0.1-0.16A РТИ 1301 IEK	buc		<b>110,00</b>
					0,00
2.54		Intrerupator automat BA47-29/3P/C32A IEK	buc		<b>65,93</b>
					0,00
		TOTAL 2.5. PD1			0,00
		2.6. PD2			
2.55		Cutie pentru automate ЩРВ-48з-1 36 УХЛ3 IP31 IEK	buc		<b>1 159,00</b>
					0,00
2.56		Separator de sarcina BH32/3P/63A IEK	buc		<b>60,83</b>
					0,00
2.57		Intrerupator automat BA47-29/3P/C16A IEK	buc		<b>55,00</b>
					0,00
2.58		Intrerupator automat diferential АДТ34/С10/30мА IEK	buc		<b>341,66</b>
					0,00
2.59		Intrerupator automat diferential АДТ32/С16/30мА IEK	buc		<b>168,33</b>
					0,00
2.60		Intrerupator automat BA47-29/3P/C40A IEK	buc		<b>65,83</b>
					0,00
		TOTAL 2.6. PD2			0,00

		2.7. PD- Pf				
2.61		Cofret metalic cu placa de montaj ЩМП-2-0 У2 IP54 IEK	buc			<b>708,33</b>
						0,00
2.62		Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK	buc			<b>56,66</b>
						0,00
2.63		Intrerupator automat BA47-29/3P/C6A IEK	buc			<b>56,66</b>
						0,00
2.64		Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A IEK	buc			<b>20,83</b>
						0,00
2.65		Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A IEK	buc			<b>20,00</b>
						0,00
		TOTAL 2.7. PD- Pf				0,00
		2.8. PDI1				
2.66		Cutie pentru automate ЩРН-18з-3 36 УХЛ3 IP31 IEK	buc			<b>365,00</b>
						0,00
2.67		Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK	buc			<b>56,66</b>
						0,00
2.68		Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A IEK	buc			<b>20,00</b>
						0,00
2.69		Intrerupator automat diferential АДТ32/С16/30мА IEK	buc			<b>168,33</b>
						0,00
2.70		Descarcator cu cartus debrosabil 400V 4P: DCD1- B/4P	buc			<b>1 623,33</b>
						0,00
		TOTAL 2.8. PDI1				0,00
		2.9. PDI2				
2.71		Cutie pentru automate ЩРВ-24з-3 36 УХЛ3 IP31 IEK	buc			<b>420,00</b>
						0,00
2.72		Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK	buc			<b>56,66</b>
						0,00
2.73		Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A IEK	buc			<b>20,00</b>
						0,00
2.74		Intrerupator automat diferential АДТ32/С16/30мА IEK	buc			<b>168,33</b>
						0,00
2.75		Descarcator cu cartus debrosabil 400V 4P: DCD1- B/4P	buc			<b>1 623,33</b>
						0,00
		TOTAL 2.9. PDI2				0,00
		2.10. PDI3				
2.76		Cutie pentru automate ЩРВ-36з-1 36 УХЛ3 IP31 IEK	buc			<b>1 240,00</b>
						0,00
2.77		Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK	buc			<b>56,66</b>
						0,00
2.78		Intrerupator automat diferential АДТ32/С16/10мА IEK	buc			<b>235,83</b>
						0,00
2.79		Intrerupator automat diferential АДТ32/С16/30мА IEK	buc			<b>168,33</b>
						0,00
2.80		Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A IEK	buc			<b>20,00</b>
						0,00
2.81		Descarcator cu cartus debrosabil 400V 4P: DCD1- B/4P	buc			<b>1 623,33</b>
						0,00
		TOTAL 2.10. PDI3				0,00
		2.11. PDI4				
2.82		Cutie pentru automate ЩРВ-24з-3 36 УХЛ3 IP31 IEK	buc			<b>420,00</b>
						0,00
2.83		Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK	buc			<b>56,66</b>
						0,00
2.84		Intrerupator automat diferential АДТ32/С16/30мА IEK	buc			<b>168,33</b>
						0,00
2.85		Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A IEK	buc			<b>20,00</b>
						0,00
2.86		Descarcator cu cartus debrosabil 400V 4P: DCD1- B/4P	buc			<b>1 623,33</b>
						0,00

		TOTAL 2.11. PDI4				0,00
		2.12. IS1-:-IS3				
2.87		Cutie pentru automate ЦРВ-П-4 Prime IP31 IEK	buc			<b>145,00</b>
						0,00
2.88		Separator de sarcina BH32/2P/32A IEK	buc			<b>48,00</b>
						0,00
		TOTAL 2.12. IS1-:-IS3				0,00

APROBAT:

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: Serviciul de Informatii si Securitate  
al RM

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

---

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin, [www.devize.md](http://www.devize.md); Telefon: 022-522032;

Obiectivul: Lucrări de reparație capitală a subsolului

Obiectul: 2-1-8 EEF/IEI (Echipament electric de forta. Iluminat electric interior)

## Deviz local Nr. 26.6

Intocmit in preturi curente 2020-07-29

Valoarea de deviz 944 274,67 (Lei)

Devizul: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1.1. IRD1 existent				
1.1	08-03-572-1	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe perete (ЦМП-5-0 УХЛ3 IP31)	buc	1,0000	368,35	368,35
					115,90	115,90
1.2	08-03-521-8	Intreruptor cu pirlgie 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	1,0000	139,53	139,53
					91,42	91,42
1.3	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BA47-100/3P/C63A)	buc	3,0000	222,73	668,20
					115,90	347,70
1.4	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BA47-100/3P/C40A)	buc	2,0000	222,73	445,46
					115,90	231,80
1.5	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	1,0000	144,91	144,91
					77,93	77,93
1.6	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	1,0000	144,91	144,91
					77,93	77,93
1.7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (PH-47)	buc	1,0000	144,91	144,91
					77,93	77,93
		TOTAL 1.1. IRD1 existent				2 056,26
		Inclusiv salariul				1 020,61
		1.2. AAR				
1.8	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	1,0000	607,95	607,95
					174,35	174,35
1.9	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (BA59-35/160A)	buc	2,0000	260,86	521,72
					137,88	275,76
1.10	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (ПМА6502)	buc	2,0000	404,62	809,24
					197,83	395,65
1.11	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (BA88-33/3P/C100A)	buc	1,0000	260,86	260,86
					137,88	137,88
1.12	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (BA47-29/3P/C25A)	buc	1,0000	260,86	260,86
					137,88	137,88
1.13	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	3,0000	144,91	434,72
					77,93	233,80
1.14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (ABДТ32/С16/30МА)	buc	2,0000	144,91	289,81
					77,93	155,86
1.15	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (KM20-20)	buc	1,0000	404,62	404,62
					197,83	197,83
1.16	10-08-003-08	Dispozitive optic-(foto)electrice: senzor zi/noapte ФP-601	buc	1,0000	54,81	54,81
					49,96	49,96
		TOTAL 1.2. AAR				3 644,57
		Inclusiv salariul				1 758,96
		1.3. PDV				
1.17	08-03-572-1	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe perete (ЦМП-4-0 УХЛ3 IP31)	buc	1,0000	368,35	368,35
					115,90	115,90
1.18	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH32/3P/63A)	buc	1,0000	222,73	222,73
					115,90	115,90
1.19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau	buc	5,0000	144,91	724,53



		coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/3P/C16A)			77,93	389,66
1.20	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	2,0000	144,91	289,81
					77,93	155,86
1.21	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (КМИ 11210)	buc	4,0000	404,62	1 618,48
					197,83	791,31
1.22	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (КМИ 10910)	buc	1,0000	404,62	404,62
					197,83	197,83
1.23	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu РТИ1314	buc	1,0000	35,48	35,48
					24,98	24,98
1.24	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu РТИ1316	buc	4,0000	35,48	141,91
					24,98	99,91
		TOTAL 1.3. PDV				3 805,91
		Inclusiv salariul				1 891,35
		1.4. PD-EF				
1.25	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	1,0000	607,95	607,95
					174,35	174,35
1.26	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (BH32/3P/125A)	buc	1,0000	260,86	260,86
					137,88	137,88
1.27	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	3,0000	144,91	434,72
					77,93	233,80
1.28	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	1,0000	144,91	144,91
					77,93	77,93
1.29	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	1,0000	144,91	144,91
					77,93	77,93
1.30	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	5,0000	144,91	724,53
					77,93	389,66
1.31	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	1,0000	144,91	144,91
					77,93	77,93
1.32	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (ABДТ32/C16/30mA)	buc	1,0000	144,91	144,91
					77,93	77,93
1.33	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	12,0000	144,91	1 738,86
					77,93	935,18
1.34	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (KM20-20)	buc	12,0000	404,62	4 855,43
					197,83	2 373,93
1.35	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (КМИ 22510)	buc	2,0000	404,62	809,24
					197,83	395,65
1.36	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (КМИ 11810)	buc	1,0000	404,62	404,62
					197,83	197,83
1.37	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (КМИ 11210)	buc	1,0000	404,62	404,62
					197,83	197,83
1.38	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (КМИ 10910)	buc	5,0000	404,62	2 023,10
					197,83	989,14
1.39	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu РТИ1322	buc	2,0000	35,48	70,96
					24,98	49,96
1.40	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu РТИ1321	buc	1,0000	35,48	35,48
					24,98	24,98
1.41	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu РТИ1312	buc	1,0000	35,48	35,48
					24,98	24,98
1.42	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu РТИ1310	buc	5,0000	35,48	177,39
					24,98	124,89
1.43	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu de control faze,3P/NO+NS IP20	buc	1,0000	35,48	35,48
					24,98	24,98
		TOTAL 1.4. PD-EF				13 198,32
		Inclusiv salariul				6 586,75
		1.5. PD1				
1.44	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	1,0000	368,35	368,35
					115,90	115,90
1.45	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH32/3P/63A)	buc	1,0000	222,73	222,73
					115,90	115,90
1.46	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	2,0000	144,91	289,81
					77,93	155,86

1.47	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	3,0000	144,91	434,72
					77,93	233,80
1.48	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	1,0000	144,91	144,91
					77,93	77,93
1.49	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (ABДТ32/C16/30МА)	buc	3,0000	144,91	434,72
					77,93	233,80
1.50	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (PH-47)	buc	1,0000	144,91	144,91
					77,93	77,93
1.51	08-03-529-3	Contactoer de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (КМИ 10910)	buc	2,0000	404,62	809,24
					197,83	395,65
1.52	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu РТИ1309	buc	1,0000	35,48	35,48
					24,98	24,98
1.53	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu РТИ1301	buc	1,0000	35,48	35,48
					24,98	24,98
1.54	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	1,0000	144,91	144,91
					77,93	77,93
		TOTAL 1.5. PD1				3 065,23
		Inclusiv salariul				1 534,66
		1.6. PD2				
1.55	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	1,0000	297,30	297,30
					115,90	115,90
1.56	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH32/3P/63A)	buc	1,0000	222,73	222,73
					115,90	115,90
1.57	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	1,0000	144,91	144,91
					77,93	77,93
1.58	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (ABДТ34/C10/30МА)	buc	5,0000	144,91	724,53
					77,93	389,66
1.59	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (ABДТ32/C16/30МА)	buc	7,0000	144,91	1 014,34
					77,93	545,52
1.60	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BA47-29/3P/C40A)	buc	1,0000	222,73	222,73
					115,90	115,90
		TOTAL 1.6. PD2				2 626,53
		Inclusiv salariul				1 360,81
		1.7. PD-Pf				
1.61	08-03-572-1	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe perete (ЩМП-2-0 У2 IP54)	buc	1,0000	368,35	368,35
					115,90	115,90
1.62	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH32/3P/32A)	buc	1,0000	222,73	222,73
					115,90	115,90
1.63	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	1,0000	144,91	144,91
					77,93	77,93
1.64	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	1,0000	144,91	144,91
					77,93	77,93
1.65	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	2,0000	144,91	289,81
					77,93	155,86
		TOTAL 1.7. PD-Pf				1 170,70
		Inclusiv salariul				543,53
		1.8. PDI1				
1.66	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 (ЩРН-18з-3 36 УХЛ3 IP31)	buc	1,0000	354,90	354,90
					115,90	115,90
1.67	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH32/3P/32A)	buc	1,0000	222,73	222,73
					115,90	115,90
1.68	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	3,0000	144,91	434,72
					77,93	233,80
1.69	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (ABДТ32/C16/30МА)	buc	2,0000	144,91	289,81
					77,93	155,86
1.70	08-03-526-2	Descarcator cu cartus debrosabil 400V 4P: DCD1- B/4P	buc	1,0000	222,73	222,73
					115,90	115,90
		TOTAL 1.8. PDI1				1 524,89
		Inclusiv salariul				737,36
		1.9. PDI2				

1.71	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-24з-3 36 УХЛ3)	buc	1,0000	297,30	297,30
					115,90	115,90
1.72	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH32/3P/32A)	buc	1,0000	222,73	222,73
					115,90	115,90
1.73	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	5,0000	144,91	724,53
					77,93	389,66
1.74	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (ABДТ32/C16/30mA)	buc	3,0000	144,91	434,72
					77,93	233,80
1.75	08-03-526-2	Descarcator cu cartus debrosabil 400V 4P: DCD1- B/4P	buc	1,0000	222,73	222,73
					115,90	115,90
		TOTAL 1.9. PDI2				1 902,00
		Inclusiv salariul				971,15
		1.10. PDI3				
1.76	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-36з-3 36 УХЛ3)	buc	1,0000	297,30	297,30
					115,90	115,90
1.77	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH32/3P/32A)	buc	1,0000	222,73	222,73
					115,90	115,90
1.78	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (ABДТ32/C16/10mA)	buc	1,0000	144,91	144,91
					77,93	77,93
1.79	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (ABДТ32/C16/30mA)	buc	10,0000	144,91	1 449,05
					77,93	779,32
1.80	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	7,0000	144,91	1 014,34
					77,93	545,52
1.81	08-03-526-2	Descarcator cu cartus debrosabil 400V 4P: DCD1- B/4P	buc	1,0000	222,73	222,73
					115,90	115,90
		TOTAL 1.10. PDI3				3 351,06
		Inclusiv salariul				1 750,47
		1.11. PDI4				
1.82	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 УХЛ3)	buc	1,0000	297,30	297,30
					115,90	115,90
1.83	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH32/3P/32A)	buc	1,0000	222,73	222,73
					115,90	115,90
1.84	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	3,0000	144,91	434,72
					77,93	233,80
1.85	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (ABДТ32/C16/30mA)	buc	5,0000	144,91	724,53
					77,93	389,66
1.86	08-03-526-2	Descarcator cu cartus debrosabil 400V 4P: DCD1- B/4P	buc	1,0000	222,73	222,73
					115,90	115,90
		TOTAL 1.11. PDI4				1 902,00
		Inclusiv salariul				971,15
		1.12. SI1-:-SI3				
1.87	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-П-4 Prime IP31)	buc	6,0000	354,90	2 129,39
					115,90	695,39
1.88	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH32/2P/32A)	buc	6,0000	222,73	1 336,39
					115,90	695,39
		TOTAL 1.12. SI1-:-SI3				3 465,78
		Inclusiv salariul				1 390,79
		1.13. Instalatii				
1.89	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	1,1000	975,47	1 073,01
					619,46	681,41
1.90	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	16,5000	975,47	16 095,20
					619,46	10 221,08
1.91	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	9,1000	975,47	8 876,75
					619,46	5 637,08
1.92	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	0,6500	975,47	634,05
					619,46	402,65
1.93	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	1,9000	975,47	1 853,39
					619,46	1 176,97
1.94	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina	100	2,8500	975,47	2 780,08

		la: 1 kg (VVGng-LS-0.66 5*4mm2)	m		619,46	1 765,46
1.95	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	0,7000	975,47	682,83
					619,46	433,62
1.96	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	0,4000	975,47	390,19
					619,46	247,78
1.97	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	0,1500	1 380,11	207,02
					914,20	137,13
1.98	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	10,2500	975,47	9 998,53
					619,46	6 349,46
1.99	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	1,4000	975,47	1 365,65
					619,46	867,24
1.100	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	0,6000	975,47	585,28
					619,46	371,68
1.101	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	0,9000	975,47	877,92
					619,46	557,51
1.102	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	2,5500	975,47	2 487,44
					619,46	1 579,62
1.103	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	0,9000	975,47	877,92
					619,46	557,51
1.104	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	1,9000	975,47	1 853,39
					619,46	1 176,97
1.105	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	0,0700	2 365,55	165,59
					1 438,74	100,71
1.106	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	0,2700	2 365,55	638,70
					1 438,74	388,46
1.107	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	5,0000	975,47	4 877,33
					619,46	3 097,30
1.108	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	1,1000	975,47	1 073,01
					619,46	681,41
1.109	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	0,7000	382,93	268,05
					336,71	235,69
1.110	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	1,0000	459,08	459,08
					392,66	392,66
1.111	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 15 mm	100 m	23,5500	1 984,49	46 734,65
					1 188,96	28 000,06
1.112	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 20 mm	100 m	15,1000	1 984,49	29 965,74
					1 188,96	17 953,33
1.113	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 25 mm	100 m	8,8000	1 984,49	17 463,48
					1 188,96	10 462,87
1.114	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 32 mm	100 m	2,2000	2 669,58	5 873,08
					1 718,50	3 780,70
1.115	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 40 mm	100 m	0,4000	2 669,58	1 067,83
					1 718,50	687,40
1.116	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 50 mm	100 m	0,1200	2 669,58	320,35
					1 718,50	206,22
1.117	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru 15 mm	100 m	1,9300	2 409,47	4 650,28
					1 538,66	2 969,61
1.118	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru 20 mm	100 m	0,0300	2 409,47	72,28
					1 538,66	46,16
1.119	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru 32 mm	100 m	0,1700	3 128,09	531,78
					2 073,19	352,44
1.120	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm: Furtun tub metalic flexibil cu izolatie PVC D 20 mm	100 m	0,0200	4 343,19	86,86
					1 733,49	34,67
1.121	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm: Furtun tub metalic flexibil cu izolatie PVC D 25 mm	100 m	0,0200	4 343,19	86,86
					1 733,49	34,67
1.122	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	1,0300	22 539,54	23 215,73
					15 836,17	16 311,26
1.123	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	1,0500	22 539,54	23 666,52
					15 836,17	16 627,98

1.124	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	0,1200	20 048,55	2 405,83
					13 538,18	1 624,58
1.125	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	0,1000	6 087,80	608,78
					4 411,15	441,11
1.126	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	0,1500	6 087,80	913,17
					4 411,15	661,67
1.127	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	0,0600	6 134,58	368,07
					4 665,93	279,96
1.128	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa (10A 220V IP20)	100 buc	0,3200	1 678,95	537,26
					1 608,60	514,75
1.129	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa (10A 220V IP20)	100 buc	0,3400	1 708,92	581,03
					1 638,57	557,11
1.130	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (10A 220V IP44)	100 buc	0,0800	2 236,73	178,94
					1 973,28	157,86
1.131	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa (10A 220V IP44)	100 buc	0,0200	2 451,79	49,04
					2 193,09	43,86
1.132	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa (cap scara 10A 220V IP20)	100 buc	0,2700	1 678,95	453,32
					1 608,60	434,32
1.133	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa (cap scara 10A 220V IP20)	100 buc	0,0600	1 708,92	102,54
					1 638,57	98,31
1.134	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (cap scara 10A 220V IP44)	100 buc	0,0900	2 236,73	201,31
					1 973,28	177,59
1.135	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara (16A 400V IP54)	100 buc	0,0600	4 182,22	250,93
					3 666,80	220,01
1.136	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (16A 250V IP20)	100 buc	0,7600	2 057,69	1 563,85
					1 903,34	1 446,54
1.137	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (16A 250V IP44)	100 buc	0,6900	2 425,07	1 673,30
					2 158,12	1 489,10
1.138	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori 220/24V 250W IP54	buc	2,0000	85,34	170,68
					71,44	142,88
1.139	RpEA07A	Montarea dozelor de ramificatie (instalarea inchisa): Cutie distributie cu capac IP31	buc	70,0000	72,97	5 108,18
					37,97	2 657,68
1.140	RpEA07A	Montarea dozelor de ramificatie (instalarea deschisa) (Cutie de distributie IP54)	buc	40,0000	87,97	3 518,96
					37,97	1 518,67
1.141	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	21,0000	77,05	1 618,07
					56,45	1 185,47
1.142	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	21,0000	77,05	1 618,07
					56,45	1 185,47
1.143	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului 2 (КП102 rosu-verde)	buc	11,0000	156,26	1 718,91
					89,92	989,14
1.144	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	3,0000	184,22	552,67
					114,40	343,20
1.145	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	4,0000	184,22	736,89
					114,40	457,60
TOTAL 1.13. Instalatii						236 785,63
Inclusiv salariul						151 153,64
1.14. Materiale						
1.146		DIN-рейка L=500mm	buc	13,0000	25,00	325,00
					0,00	0,00
1.147		Cablu VVGng-LS-0.66 1*1.5mm2	m	110,0000	4,00	440,00
					0,00	0,00

1.148		Cablu VVGng-LS-0.66 3*1.5mm2	m	1 650,0000	9,08	14 982,00
					0,00	0,00
1.149		Cablu VVGng-LS-0.66 3*2.5mm2	m	910,0000	14,08	12 812,80
					0,00	0,00
1.150		Cablu VVGng-LS-0.66 5*1.5mm2	m	65,0000	23,16	1 505,40
					0,00	0,00
1.151		Cablu VVGng-LS-0.66 5*2.5mm2	m	190,0000	23,16	4 400,40
					0,00	0,00
1.152		Cablu VVGng-LS-0.66 5*4mm2	m	285,0000	34,16	9 735,60
					0,00	0,00
1.153		Cablu VVGng-LS-0.66 5*6mm2	m	70,0000	47,30	3 311,00
					0,00	0,00
1.154		Cablu VVGng-LS-0.66 5*10mm2	m	40,0000	71,66	2 866,40
					0,00	0,00
1.155		Cablu VVGng-LS-0.66 5*16mm2	m	15,0000	124,16	1 862,40
					0,00	0,00
1.156		Cablu VVGng-FRLS-0.66 3*1.5mm2	m	1 025,0000	20,00	20 500,00
					0,00	0,00
1.157		Cablu VVGng-FRLS-0.66 3*2.5mm2	m	140,0000	27,63	3 868,20
					0,00	0,00
1.158		Cablu VVGng-FRLS-0.66 3*4mm2	m	60,0000	29,00	1 740,00
					0,00	0,00
1.159		Cablu VVGng-FRLS-0.66 3*6mm2	m	90,0000	32,00	2 880,00
					0,00	0,00
1.160		Cablu VVGng-FRLS-0.66 5*2.5mm2	m	255,0000	43,40	11 067,00
					0,00	0,00
1.161		Cablu VVGng-FRLS-0.66 5*4mm2	m	90,0000	59,09	5 318,10
					0,00	0,00
1.162		Cablu VVGng-FRLS-0.66 5*6mm2	m	190,0000	59,60	11 324,00
					0,00	0,00
1.163		Cablu VVGng-FRLS-1.0 5*50mm2	m	7,0000	366,85	2 567,95
					0,00	0,00
1.164		Cablu VVGng-FRLS-1.0 5*70mm2	m	27,0000	508,40	13 726,80
					0,00	0,00
1.165		Cablu KVVGng-LS-0.66 4*1.5mm2	m	500,0000	13,00	6 500,00
					0,00	0,00
1.166		Cablu KVVGng-FRLS-0.66 4*1.5mm2	m	110,0000	15,00	1 650,00
					0,00	0,00
1.167		Fir electric PVngd-1 sect. 1*4 mm2	m	70,0000	5,40	378,00
					0,00	0,00
1.168		Fir electric PVngd-1 sect. 1*10 mm2	m	100,0000	12,50	1 250,00
					0,00	0,00
1.169		Teava PVC d=15mm	m	2 355,0000	2,70	6 358,50
					0,00	0,00
1.170		Teava PVC d=20mm	m	1 510,0000	3,83	5 783,30
					0,00	0,00
1.171		Teava PVC d=25mm	m	880,0000	5,20	4 576,00
					0,00	0,00
1.172		Teava PVC d=32mm	m	220,0000	7,20	1 584,00
					0,00	0,00
1.173		Teava PVC d=40mm	m	40,0000	20,00	800,00
					0,00	0,00
1.174		Teava PVC d=50mm	m	12,0000	22,90	274,80
					0,00	0,00
1.175		Teava din otel d=15mm	m	193,0000	18,50	3 570,50
					0,00	0,00
1.176		Teava din otel d=20mm	m	3,0000	23,75	71,25
					0,00	0,00
1.177		Teava din otel d=32mm	m	17,0000	35,00	595,00
					0,00	0,00
1.178		Furtun tub metalic flexibil cu izolatie PVC D 20 mm	m	2,0000	19,00	38,00

					0,00	0,00
1.179		Furtun tub metalic flexibil cu izolatia PVC D 25 mm	m	2,0000	23,00	46,00
					0,00	0,00
1.180		Corp de iluminat cu becuri LED 32W 3600lm 4000K IP20 600*600	buc	103,0000	380,00	39 140,00
					0,00	0,00
1.181		Corp de iluminat cu becuri LED 31W 3200lm 4000K IP54 600*600	buc	105,0000	380,00	39 900,00
					0,00	0,00
1.182		Corp de iluminat cu becuri LED 18W 2000lm 4000K IP20 600*200	buc	12,0000	155,12	1 861,44
					0,00	0,00
1.183		Corp de iluminat cu bec LED 19W 1450lm 4000K IP20 LED ROUND	buc	10,0000	192,50	1 925,00
					0,00	0,00
1.184		Corp de iluminat bec LED 17W 1450 lm 4000K IP54 LED ROUND	buc	15,0000	120,00	1 800,00
					0,00	0,00
1.185		Corp de iluminat cu bec LED 17W 1450lm 4000K IP65 LED ROUND	buc	6,0000	120,00	720,00
					0,00	0,00
1.186		Intrerupator unitar interior 10A 220V IP20	buc	32,0000	45,23	1 447,36
					0,00	0,00
1.187		Intrerupator dublu interior 10A 220V IP20	buc	34,0000	78,33	2 663,22
					0,00	0,00
1.188		Intrerupator unitar exterior 10A 220V IP44	buc	8,0000	33,33	266,64
					0,00	0,00
1.189		Intrerupator dublu exterior 10A 220V IP44	buc	2,0000	68,33	136,66
					0,00	0,00
1.190		Intrerupator cap scara unitar interior 10A 220V IP20	buc	27,0000	63,23	1 707,21
					0,00	0,00
1.191		Intrerupator cap scara dublu interior 10A 220V IP20	buc	6,0000	83,25	499,50
					0,00	0,00
1.192		Intrerupator cap scara exterior 10A 220V IP44	buc	9,0000	65,00	585,00
					0,00	0,00
1.193		Priza exterioara cu fisa de priza 16A 400V IP54	buc	6,0000	115,83	694,98
					0,00	0,00
1.194		Priza exterioara 16A 250V IP20	buc	76,0000	50,08	3 806,08
					0,00	0,00
1.195		Priza exterioara 16A 250V IP44	buc	69,0000	55,00	3 795,00
					0,00	0,00
1.196		Cutie cu transformator coboritor 220/24V 250W IP54	buc	2,0000	621,66	1 243,32
					0,00	0,00
1.197		Cutie de distributie cu capac instalatie inchisa IP31	buc	70,0000	25,00	1 750,00
					0,00	0,00
1.198		Cutie de distributie cu capac instalatie deschisa IP54	buc	40,0000	35,00	1 400,00
					0,00	0,00
1.199		Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	174,0000	4,00	696,00
					0,00	0,00
1.200		Buton de comanda "Rosu" d=22 mm IP20, ABLF-22	buc	21,0000	57,92	1 216,32
					0,00	0,00
1.201		Buton de comanda "Verde" d=22 mm IP20, ABLF-22	buc	21,0000	57,92	1 216,32
					0,00	0,00
1.202		Post de comanda КП102 cu 2 butoane rosu-verde ABLF-22	buc	11,0000	24,12	265,32
					0,00	0,00
1.203		Comutator cu came 3P 400V 10A IP54 in cutie	buc	3,0000	255,00	765,00
					0,00	0,00
1.204		Comutator cu came 3P 400V 25A IP54 in cutie	buc	4,0000	304,16	1 216,64
					0,00	0,00
		TOTAL 1.14. Materiale				269 425,41
		Inclusiv salariul				0,00
		1.15. Demontare				
1.205	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	3,0000	293,74	881,23
					293,74	881,23
1.206	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	100,0000	10,99	1 099,04
					10,99	1 099,04
1.207	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare)	buc	40,0000	3,00	119,90
					3,00	119,90

1.208	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (prize)	buc	40,0000	3,00	119,90
					3,00	119,90
		TOTAL 1.15. Demontare				2 220,06
		Inclusiv salariul				2 220,06

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>3 480,8620</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total		550 144,36
Asigurari sociale si medicale	22,5000%	39 125,54
Total		589 269,90
Cheltuieli de transport	3,0000%	10 210,16
Total		599 480,06
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	6 806,77
Total		606 286,83
Cheltuieli de regie	50,0000%	86 945,64
Total		693 232,47
Beneficiu de deviz	5,0000%	34 661,62

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>727 894,10</b>
-----------------------------	-------------------

Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		2.1. IRD1 existent				
2.1		Cofret metalic cu placa de montaj ЩМП-5-0 УХЛ3 IP31 IEK	buc	1,0000	1 365,00	1 365,00
					0,00	0,00
2.2		Inversor manual de sursa cu separator SE Interpact INS250A Schneider Electric	buc	1,0000	6 064,16	6 064,16
					0,00	0,00
2.3		Intrerupator automat BA47-100/3P/C63A IEK	buc	3,0000	199,16	597,48
					0,00	0,00
2.4		Intrerupator automat BA47-100/3P/C40A IEK	buc	2,0000	199,16	398,32
					0,00	0,00
2.5		Intrerupator automat BA47-100/3P/C25A IEK	buc	1,0000	272,50	272,50
					0,00	0,00
2.6		Intrerupator automat BA47-100/3P/C20A IEK	buc	1,0000	272,50	272,50
					0,00	0,00
2.7		Declansator independent PH-47 IEK	buc	1,0000	252,50	252,50
					0,00	0,00
		TOTAL 2.1. IRD1 existent				9 222,46
		Inclusiv salariul				0,00
		2.2. AAR				
2.8		Panou metalic ЩМП-6-3 (pentru ambalare ABP-136-160-21-Y3 IP31 )	buc	1,0000	2 025,00	2 025,00
					0,00	0,00
2.9		Intrerupator automat BA59-35/160A	buc	2,0000	1 869,16	3 738,32
					0,00	0,00
2.10		Contactator 160A ПМА6502	buc	2,0000	5 386,00	10 772,00
					0,00	0,00
2.11		Intrerupator automat BA88-33/3P/C100A IEK	buc	1,0000	729,00	729,00
					0,00	0,00
2.12		Intrerupator automat BA47-29/3P/C25A IEK	buc	1,0000	56,16	56,16
					0,00	0,00
2.13		Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A IEK	buc	3,0000	20,00	60,00
					0,00	0,00
2.14		Intrerupator automat diferential АДТ32/C16/30МА IEK	buc	2,0000	168,33	336,66
					0,00	0,00
2.15		Contactator KM20-20 IEK	buc	1,0000	90,83	90,83
					0,00	0,00
2.16		Senzor zi/noapte ФР-601 IEK	buc	1,0000	54,16	54,16



					0,00	0,00
		TOTAL 2.2. AAR				17 862,13
		Inclusiv salariul				0,00
		2.3. PDV				
2.17		Cofret metalic cu placa de montaj ЩМП-4-0 УХЛ3 IP31 IEK	buc	1,0000	1 124,16	1 124,16
					0,00	0,00
2.18		Separator de sarcina BH32/3P/63A IEK	buc	1,0000	60,83	60,83
					0,00	0,00
2.19		Intrerupator automat BA47-29/3P/C16A IEK	buc	5,0000	55,00	275,00
					0,00	0,00
2.20		Intrerupator automat BA47-29/3P/C10A IEK	buc	2,0000	68,75	137,50
					0,00	0,00
2.21		Contactator 220V КМИ 11210 IEK	buc	4,0000	80,00	320,00
					0,00	0,00
2.22		Contactator 220V КМИ 10910 IEK	buc	1,0000	78,33	78,33
					0,00	0,00
2.23		Releu termic de suprasarcina 7-10A РТИ 1314 IEK	buc	1,0000	110,41	110,41
					0,00	0,00
2.24		Releu termic de suprasarcina 9-13A РТИ 1316 IEK	buc	4,0000	100,00	400,00
					0,00	0,00
		TOTAL 2.3. PDV				2 506,23
		Inclusiv salariul				0,00
		2.4. PD-EF				
2.25		Cofret metalic cu placa de montaj ЩМП-6-0 УХЛ3 IP31 IEK	buc	1,0000	1 593,33	1 593,33
					0,00	0,00
2.26		Separator de sarcina BH32/3P/125A IEK	buc	1,0000	121,00	121,00
					0,00	0,00
2.27		Intrerupator automat BA47-29/3P/C25A IEK	buc	3,0000	56,16	168,48
					0,00	0,00
2.28		Intrerupator automat BA47-29/3P/C20A IEK	buc	1,0000	56,66	56,66
					0,00	0,00
2.29		Intrerupator automat BA47-29/3P/C16A IEK	buc	1,0000	55,00	55,00
					0,00	0,00
2.30		Intrerupator automat BA47-29/3P/C10A IEK	buc	5,0000	68,75	343,75
					0,00	0,00
2.31		Intrerupator automat BA47-29/3P/C4A IEK	buc	1,0000	85,83	85,83
					0,00	0,00
2.32		Intrerupator automat diferential АДТ32/С16/30МА IEK	buc	1,0000	168,33	168,33
					0,00	0,00
2.33		Intrerupator automat BA47-29/1P/C4A IEK	buc	12,0000	29,16	349,92
					0,00	0,00
2.34		Contactator KM20-20 IEK	buc	12,0000	90,83	1 089,96
					0,00	0,00
2.35		Contactator 220V КМИ 22510 IEK	buc	2,0000	139,16	278,32
					0,00	0,00
2.36		Contactator 220V КМИ 11810 IEK	buc	1,0000	103,33	103,33
					0,00	0,00
2.37		Contactator 220V КМИ 11210 IEK	buc	1,0000	80,00	80,00
					0,00	0,00
2.38		Contactator 220V КМИ 10910 IEK	buc	5,0000	78,33	391,65
					0,00	0,00
2.39		Releu termic de suprasarcina 17-25A РТИ 1322 IEK	buc	3,0000	110,83	332,49
					0,00	0,00
2.40		Releu termic de suprasarcina 12-18A РТИ 1321 IEK	buc	1,0000	110,00	110,00
					0,00	0,00
2.41		Releu termic de suprasarcina 5-8A РТИ 1312 IEK	buc	1,0000	110,41	110,41
					0,00	0,00
2.42		Releu termic de suprasarcina 4-6A РТИ 1310 IEK	buc	5,0000	110,41	552,05
					0,00	0,00
2.43		Releu de control faze IP20 3P/NO+NS EKF PVF-3	buc	1,0000	563,66	563,66
					0,00	0,00

		TOTAL 2.4. PD-EF				6 554,17
		Inclusiv salariul				0,00
		2.5. PD1				
2.44		Cofret metalic cu placa de montaj ЩМП-4-0 УХЛЗ IP31 IEK	buc	1,0000	1 124,16	1 124,16
					0,00	0,00
2.45		Separator de sarcina BH32/3P/63A IEK	buc	1,0000	60,83	60,83
					0,00	0,00
2.46		Intrerupator automat BA47-29/3P/C20A IEK	buc	2,0000	56,66	113,32
					0,00	0,00
2.47		Intrerupator automat BA47-29/3P/C10A IEK	buc	3,0000	68,75	206,25
					0,00	0,00
2.48		Intrerupator automat BA47-29/3P/C6A IEK	buc	1,0000	56,66	56,66
					0,00	0,00
2.49		Intrerupator automat diferential АДТ32/С16/30мА IEK	buc	3,0000	168,33	504,99
					0,00	0,00
2.50		Declansator independent PH-47 IEK	buc	1,0000	252,50	252,50
					0,00	0,00
2.51		Contactator 220V КМИ 10910 IEK	buc	2,0000	78,33	156,66
					0,00	0,00
2.52		Releu termic de suprasarcina 4-6A РТИ 1309 IEK	buc	1,0000	110,41	110,41
					0,00	0,00
2.53		Releu termic de suprasarcina 0.1-0.16A РТИ 1301 IEK	buc	1,0000	110,00	110,00
					0,00	0,00
2.54		Intrerupator automat BA47-29/3P/C32A IEK	buc	1,0000	65,93	65,93
					0,00	0,00
		TOTAL 2.5. PD1				2 761,71
		Inclusiv salariul				0,00
		2.6. PD2				
2.55		Cutie pentru automate ЩРВ-48з-1 36 УХЛЗ IP31 IEK	buc	1,0000	1 159,00	1 159,00
					0,00	0,00
2.56		Separator de sarcina BH32/3P/63A IEK	buc	1,0000	60,83	60,83
					0,00	0,00
2.57		Intrerupator automat BA47-29/3P/C16A IEK	buc	1,0000	55,00	55,00
					0,00	0,00
2.58		Intrerupator automat diferential АДТ34/С10/30мА IEK	buc	5,0000	341,66	1 708,30
					0,00	0,00
2.59		Intrerupator automat diferential АДТ32/С16/30мА IEK	buc	7,0000	168,33	1 178,31
					0,00	0,00
2.60		Intrerupator automat BA47-29/3P/C40A IEK	buc	1,0000	65,83	65,83
					0,00	0,00
		TOTAL 2.6. PD2				4 227,27
		Inclusiv salariul				0,00
		2.7. PD- Pf				
2.61		Cofret metalic cu placa de montaj ЩМП-2-0 У2 IP54 IEK	buc	1,0000	708,33	708,33
					0,00	0,00
2.62		Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK	buc	1,0000	56,66	56,66
					0,00	0,00
2.63		Intrerupator automat BA47-29/3P/C6A IEK	buc	1,0000	56,66	56,66
					0,00	0,00
2.64		Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A IEK	buc	1,0000	20,83	20,83
					0,00	0,00
2.65		Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A IEK	buc	2,0000	20,00	40,00
					0,00	0,00
		TOTAL 2.7. PD- Pf				882,48
		Inclusiv salariul				0,00
		2.8. PDI1				
2.66		Cutie pentru automate ЩРН-18з-3 36 УХЛЗ IP31 IEK	buc	1,0000	365,00	365,00
					0,00	0,00
2.67		Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK	buc	1,0000	56,66	56,66
					0,00	0,00
2.68		Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A IEK	buc	3,0000	20,00	60,00
					0,00	0,00

2.69		Intrerupator automat diferential АДТ32/С16/30МА ІЕК	buc	2,0000	168,33	336,66
					0,00	0,00
2.70		Descarcator cu cartus debrosabil 400V 4P: DCD1- B/4P	buc	1,0000	1 623,33	1 623,33
					0,00	0,00
		TOTAL 2.8. PDI1				2 441,65
		Inclusiv salariul				0,00
		2.9. PDI2				
2.71		Cutie pentru automate ЦРВ-243-3 36 УХЛ3 IP31 ІЕК	buc	1,0000	420,00	420,00
					0,00	0,00
2.72		Separator de sarcina BH32/3P/32A ІЕК	buc	1,0000	56,66	56,66
					0,00	0,00
2.73		Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A ІЕК	buc	5,0000	20,00	100,00
					0,00	0,00
2.74		Intrerupator automat diferential АДТ32/С16/30МА ІЕК	buc	3,0000	168,33	504,99
					0,00	0,00
2.75		Descarcator cu cartus debrosabil 400V 4P: DCD1- B/4P	buc	1,0000	1 623,33	1 623,33
					0,00	0,00
		TOTAL 2.9. PDI2				2 704,98
		Inclusiv salariul				0,00
		2.10. PDI3				
2.76		Cutie pentru automate ЦРВ-363-1 36 УХЛ3 IP31 ІЕК	buc	1,0000	1 240,00	1 240,00
					0,00	0,00
2.77		Separator de sarcina BH32/3P/32A ІЕК	buc	1,0000	56,66	56,66
					0,00	0,00
2.78		Intrerupator automat diferential АДТ32/С16/10МА ІЕК	buc	1,0000	235,83	235,83
					0,00	0,00
2.79		Intrerupator automat diferential АДТ32/С16/30МА ІЕК	buc	10,0000	168,33	1 683,30
					0,00	0,00
2.80		Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A ІЕК	buc	7,0000	20,00	140,00
					0,00	0,00
2.81		Descarcator cu cartus debrosabil 400V 4P: DCD1- B/4P	buc	1,0000	1 623,33	1 623,33
					0,00	0,00
		TOTAL 2.10. PDI3				4 979,12
		Inclusiv salariul				0,00
		2.11. PDI4				
2.82		Cutie pentru automate ЦРВ-243-3 36 УХЛ3 IP31 ІЕК	buc	1,0000	420,00	420,00
					0,00	0,00
2.83		Separator de sarcina BH32/3P/32A ІЕК	buc	1,0000	56,66	56,66
					0,00	0,00
2.84		Intrerupator automat diferential АДТ32/С16/30МА ІЕК	buc	5,0000	168,33	841,65
					0,00	0,00
2.85		Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A ІЕК	buc	3,0000	20,00	60,00
					0,00	0,00
2.86		Descarcator cu cartus debrosabil 400V 4P: DCD1- B/4P	buc	1,0000	1 623,33	1 623,33
					0,00	0,00
		TOTAL 2.11. PDI4				3 001,64
		Inclusiv salariul				0,00
		2.12. IS1--IS3				
2.87		Cutie pentru automate ЦРВ-П-4 Prime IP31 ІЕК	buc	6,0000	145,00	870,00
					0,00	0,00
2.88		Separator de sarcina BH32/2P/32A ІЕК	buc	6,0000	48,00	288,00
					0,00	0,00
		TOTAL 2.12. IS1--IS3				1 158,00
		Inclusiv salariul				0,00

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>0,0000</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total	58 301,84
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000% 699,62

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>59 001,46</b>
-----------------------------	------------------

<b>Total General fara TVA</b>	<b>786 895,56</b>
<b>TVA (20%)</b>	<b>157 379,11</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>944 274,67</b>
<b>Inclusiv salariul</b>	<b>173 891,29</b>

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Serviciul de Informatii si Securitate al  
RM

(functia, semnatura, numele, prenumele)

---

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; [www.devize.md](http://www.devize.md); Telefon: 022-522032;

Obiectivul: Lucrări de reparație capitală a subsolului

Obiectul: 2-1-8 EEF/IEI (Echipament electric de forta. Iluminat electric interior)

## Devizul local de resurse Nr. 26.6

Intocmit in preturi curente 2020-07-29

Valoarea de deviz 944 274,67 (Lei)

Deviz: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
1	1	Muncitor	h-om	3 352,8220	49,96	167 494,87
2	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	128,0400	49,96	6 396,42
<b>Total manopera</b>						<b>173 891,29</b>
<b>Materiale</b>						
1		Buton de comanda "Rosu" d=22 mm IP20, ABLF-22	buc	21,0000	57,92	1 216,32
2		Buton de comanda "Verde" d=22 mm IP20, ABLF-22	buc	21,0000	57,92	1 216,32
3		Cablu KVVGng-FRLS-0.66 4*1.5mm2	m	110,0000	15,00	1 650,00
4		Cablu KVVGng-LS-0.66 4*1.5mm2	m	500,0000	13,00	6 500,00
5		Cablu VVGng-FRLS-0.66 3*1.5mm2	m	1 025,0000	20,00	20 500,00
6		Cablu VVGng-FRLS-0.66 3*2.5mm2	m	140,0000	27,63	3 868,20
7		Cablu VVGng-FRLS-0.66 3*4mm2	m	60,0000	29,00	1 740,00
8		Cablu VVGng-FRLS-0.66 3*6mm2	m	90,0000	32,00	2 880,00
9		Cablu VVGng-FRLS-0.66 5*2.5mm2	m	255,0000	43,40	11 067,00
10		Cablu VVGng-FRLS-0.66 5*4mm2	m	90,0000	59,09	5 318,10
11		Cablu VVGng-FRLS-0.66 5*6mm2	m	190,0000	59,60	11 324,00
12		Cablu VVGng-FRLS-1.0 5*50mm2	m	7,0000	366,85	2 567,95
13		Cablu VVGng-FRLS-1.0 5*70mm2	m	27,0000	508,40	13 726,80
14		Cablu VVGng-LS-0.66 1*1.5mm2	m	110,0000	4,00	440,00
15		Cablu VVGng-LS-0.66 3*1.5mm2	m	1 650,0000	9,08	14 982,00
16		Cablu VVGng-LS-0.66 3*2.5mm2	m	910,0000	14,08	12 812,80
17		Cablu VVGng-LS-0.66 5*1.5mm2	m	65,0000	23,16	1 505,40
18		Cablu VVGng-LS-0.66 5*10mm2	m	40,0000	71,66	2 866,40
19		Cablu VVGng-LS-0.66 5*16mm2	m	15,0000	124,16	1 862,40
20		Cablu VVGng-LS-0.66 5*2.5mm2	m	190,0000	23,16	4 400,40
21		Cablu VVGng-LS-0.66 5*4mm2	m	285,0000	34,16	9 735,60
22		Cablu VVGng-LS-0.66 5*6mm2	m	70,0000	47,30	3 311,00
23		Comutator cu came 3P 400V 10A IP54 in cutie	buc	3,0000	255,00	765,00
24		Comutator cu came 3P 400V 25A IP54 in cutie	buc	4,0000	304,16	1 216,64
25		Corp de iluminat bec LED 17W 1450 lm 4000K IP54 LED ROUND	buc	15,0000	120,00	1 800,00
26		Corp de iluminat cu bec LED 17W 1450lm 4000K IP65 LED ROUND	buc	6,0000	120,00	720,00
27		Corp de iluminat cu bec LED 19W 1450lm 4000K IP20 LED ROUND	buc	10,0000	192,50	1 925,00
28		Corp de iluminat cu becuri LED 18W 2000lm 4000K IP20 600*200	buc	12,0000	155,12	1 861,44
29		Corp de iluminat cu becuri LED 31W 3200lm 4000K IP54 600*600	buc	105,0000	380,00	39 900,00
30		Corp de iluminat cu becuri LED 32W 3600lm 4000K IP20 600*600	buc	103,0000	380,00	39 140,00
31		Cutie cu transformator coboritor 220/24V 250W IP54	buc	2,0000	621,66	1 243,32
32		Cutie de distributie cu capac instalatie deschisa IP54	buc	40,0000	35,00	1 400,00
33		Cutie de distributie cu capac instalatie inchisa IP31	buc	70,0000	25,00	1 750,00
34		Cutie pentru prize si intreruptoare	buc	174,0000	4,00	696,00
35		DIN-рейка L=500mm	buc	13,0000	25,00	325,00

36		Fir electric PVngd-1 sect. 1*10 mm2	m	100,0000	12,50	1 250,00
37		Fir electric PVngd-1 sect. 1*4 mm2	m	70,0000	5,40	378,00
38		Furtun tub metalic flexibil cu izolatie PVC D 20 mm	m	2,0000	19,00	38,00
39		Furtun tub metalic flexibil cu izolatie PVC D 25 mm	m	2,0000	23,00	46,00
40		Intrerupator cap scara dublu interior 10A 220V IP20	buc	6,0000	83,25	499,50
41		Intrerupator cap scara exterior 10A 220V IP44	buc	9,0000	65,00	585,00
42		Intrerupator cap scara unitar interior 10A 220V IP20	buc	27,0000	63,23	1 707,21
43		Intrerupator dublu exterior 10A 220V IP44	buc	2,0000	68,33	136,66
44		Intrerupator dublu interior 10A 220V IP20	buc	34,0000	78,33	2 663,22
45		Intrerupator unitar exterior 10A 220V IP44	buc	8,0000	33,33	266,64
46		Intrerupator unitar interior 10A 220V IP20	buc	32,0000	45,23	1 447,36
47		Post de comanda KΠ102 cu 2 butoane rosu-verde ABLF-22	buc	11,0000	24,12	265,32
48		Priza exterioara 16A 250V IP20	buc	76,0000	50,08	3 806,08
49		Priza exterioara 16A 250V IP44	buc	69,0000	55,00	3 795,00
50		Priza exterioara cu fisa de priza 16A 400V IP54	buc	6,0000	115,83	694,98
51		Teava din otel d=15mm	m	193,0000	18,50	3 570,50
52		Teava din otel d=20mm	m	3,0000	23,75	71,25
53		Teava din otel d=32mm	m	17,0000	35,00	595,00
54		Teava PVC d=15mm	m	2 355,0000	2,70	6 358,50
55		Teava PVC d=20mm	m	1 510,0000	3,83	5 783,30
56		Teava PVC d=25mm	m	880,0000	5,20	4 576,00
57		Teava PVC d=32mm	m	220,0000	7,20	1 584,00
58		Teava PVC d=40mm	m	40,0000	20,00	800,00
59		Teava PVC d=50mm	m	12,0000	22,90	274,80
60	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	63,4750	35,00	2 221,63
61	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	932,5140	10,00	9 325,14
62	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	6,5650	75,00	492,38
63	05009031	Scoabe	10 buc	345,8720	30,00	10 376,16
64	050090611	Fisa de izolație	buc	1 102,7000	0,50	551,35
65	05009062	Papuci de cablu	buc	1 016,7000	2,50	2 541,75
66	05009500	Fișe de marcare	100 buc	3,8630	75,00	289,72
67	05009502	Fișe de extremitate	100 buc	2,2060	75,00	165,45
68	05009619	Ațe de cusut	kg	0,3090	50,00	15,45
69	05009807	Formări de capuri de marcare	100 buc	2,5200	75,00	189,00
70	05429033	Vaselina tehnică	kg	2,4840	14,00	34,78
71	101-1481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	45 000,00	11,88
72	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0010	45 000,00	46,65
73	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0055	1 700,00	9,39
74	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,1123	15 000,00	1 684,22
75	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0466	12 200,00	568,91
76	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0001	45 000,00	6,34
77	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	1,2320	8 000,00	9 856,00
78	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0026	12 000,00	31,63
79	1011764	Talc marutit cat. I	t	0,0014	3 000,00	4,26
80	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0035	45 000,00	157,38
81	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	70,9817	36,00	2 555,34
82	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,4690	21,00	9,85
83	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	22,00	4,40
84	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	932,5140	7,56	7 049,81
85	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	1,9800	55,00	108,90
86	1019852	Vopsea	kg	15,9494	30,00	478,48
87	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,4000	5,00	2,00

88	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	1,3845	33,33	46,15
89	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	10,5780	41,30	436,87
90	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,7390	11 500,00	8 498,50
91	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3300	2,40	0,79
92	2746167300001	Colier din tabla zincata	buc	220,0000	5,00	1 100,00
93	2811236311009	Cutie de distributie IP54	buc	40,0000	40,00	1 600,00
94	2811236311009	Cutie distributie cu capac IP31	buc	70,0000	25,00	1 750,00
95	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0110	2 000,00	22,00
96	5	Masa utilajului	t	0,0170	10 500,00	178,50
97	5009030	Flanșe	10 buc	52,3426	7,50	392,57
98	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,1594	12,50	14,49
99	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,3600	12,00	16,32
100	5009070	Racordari	10 buc	90,3460	6,00	542,08
101	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	201,2400	5,00	1 006,20
102	5009089	Profil de montaj perforat	buc	264,0000	2,25	594,00
103	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,6016	750,00	451,18
104	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,9064	50,00	45,32
105	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,3162	110,00	34,78
106	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,2554	75,00	19,16
107	5009623	Banda "K226"	100 m	0,7796	250,00	194,90
108	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0642	120,00	7,71
109	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0066	25 000,00	165,00
110	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	29,1450	155,00	4 517,48
111	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	6,5459	75,00	490,94
<b>Total materiale</b>					<b>340 338,57</b>	
<b>Utilaje</b>						
1	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	38,8912	150,00	5 833,68
2	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	176,2218	30,00	5 286,65
3	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	176,2218	10,00	1 762,22
4	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1 031,6300	5,00	5 158,15
5	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0870	5,00	0,44
6	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	23,9880	15,00	359,82
7	331002	Masini de gaurit	h-ut	2,3980	15,00	35,97
8	331451	Perforatoare electrice	h-ut	262,3195	15,00	3 934,79
9	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	15,1600	65,00	985,40
10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	38,8912	200,00	7 778,24
11	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	191,1656	25,00	4 779,14
<b>Total utilaje</b>					<b>35 914,50</b>	
Total					550 144,36	
Asigurari sociale si medicale				22,5000%	39 125,54	
Total					589 269,90	
Cheltuieli de transport				3,0000%	10 210,16	
Total					599 480,06	
Cheltuieli pentru depozitare				2,0000%	6 806,77	
Total					606 286,83	
Cheltuieli de regie				50,0000%	86 945,64	

Total		693 232,47
Beneficiu de deviz	5,0000%	34 661,62
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>		<b>727 894,10</b>

**Deviz: Utilaj**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
<b>Total manopera</b>					<b>0,00</b>	
<b>Materiale</b>						
1		Separator de sarcina BH32/3P/63A IEK	buc	3,0000	60,83	182,49
2		Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK	buc	5,0000	56,66	283,30
3		Separator de sarcina BH32/3P/125A IEK	buc	1,0000	121,00	121,00
4		Separator de sarcina BH32/2P/32A IEK	buc	6,0000	48,00	288,00
5		Senzor zi/noapte ФР-601 IEK	buc	1,0000	54,16	54,16
6		Releu termic de suprasarcina 9-13A РТИ 1316 IEK	buc	4,0000	100,00	400,00
7		Releu termic de suprasarcina 7-10A РТИ 1314 IEK	buc	1,0000	110,41	110,41
8		Releu termic de suprasarcina 5-8A РТИ 1312 IEK	buc	1,0000	110,41	110,41
9		Releu termic de suprasarcina 4-6A РТИ 1310 IEK	buc	5,0000	110,41	552,05
10		Releu termic de suprasarcina 4-6A РТИ 1309 IEK	buc	1,0000	110,41	110,41
11		Releu termic de suprasarcina 17-25A РТИ 1322 IEK	buc	3,0000	110,83	332,49
12		Releu termic de suprasarcina 12-18A РТИ 1321 IEK	buc	1,0000	110,00	110,00
13		Releu termic de suprasarcina 0.1-0.16A РТИ 1301 IEK	buc	1,0000	110,00	110,00
14		Releu de control faze IP20 3P/NO+NS EKf PVF-3	buc	1,0000	563,66	563,66
15		Panou metalic ЩМП-6-3 (pentru ambalare ABP-136-160-21-У3 IP31 )	buc	1,0000	2 025,00	2 025,00
16		Inversor manual de sursa cu separator SE Interpact INS250A Schneider Electric	buc	1,0000	6 064,16	6 064,16
17		Intrerupator automat diferential АДТ34/С10/30МА IEK	buc	5,0000	341,66	1 708,30
18		Intrerupator automat diferential АДТ32/С16/30МА IEK	buc	33,0000	168,33	5 554,89
19		Intrerupator automat diferential АДТ32/С16/10МА IEK	buc	1,0000	235,83	235,83
20		Intrerupator automat BA88-33/3P/C100A IEK	buc	1,0000	729,00	729,00
21		Intrerupator automat BA59-35/160A	buc	2,0000	1 869,16	3 738,32
22		Intrerupator automat BA47-29/3P/C6A IEK	buc	2,0000	56,66	113,32
23		Intrerupator automat BA47-29/3P/C4A IEK	buc	1,0000	85,83	85,83
24		Intrerupator automat BA47-29/3P/C40A IEK	buc	1,0000	65,83	65,83
25		Intrerupator automat BA47-29/3P/C32A IEK	buc	1,0000	65,93	65,93
26		Intrerupator automat BA47-29/3P/C25A IEK	buc	4,0000	56,16	224,64
27		Intrerupator automat BA47-29/3P/C20A IEK	buc	3,0000	56,66	169,98
28		Intrerupator automat BA47-29/3P/C16A IEK	buc	7,0000	55,00	385,00
29		Intrerupator automat BA47-29/3P/C10A IEK	buc	10,0000	68,75	687,50
30		Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A IEK	buc	1,0000	20,83	20,83
31		Intrerupator automat BA47-29/1P/C4A IEK	buc	12,0000	29,16	349,92
32		Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A IEK	buc	23,0000	20,00	460,00
33		Intrerupator automat BA47-100/3P/C63A IEK	buc	3,0000	199,16	597,48
34		Intrerupator automat BA47-100/3P/C40A IEK	buc	2,0000	199,16	398,32
35		Intrerupator automat BA47-100/3P/C25A IEK	buc	1,0000	272,50	272,50
36		Intrerupator automat BA47-100/3P/C20A IEK	buc	1,0000	272,50	272,50
37		Descarcator cu cartus deborsabil 400V 4P: DCD1- B/4P	buc	4,0000	1 623,33	6 493,32
38		Declansator independent PH-47 IEK	buc	2,0000	252,50	505,00
39		Cutie pentru automate ЩРН-183-3 36 УХЛ3 IP31 IEK	buc	1,0000	365,00	365,00
40		Cutie pentru automate ЩРВ-П-4 Prime IP31 IEK	buc	6,0000	145,00	870,00
41		Cutie pentru automate ЩРВ-483-1 36 УХЛ3 IP31 IEK	buc	1,0000	1 159,00	1 159,00
42		Cutie pentru automate ЩРВ-363-1 36 УХЛ3 IP31 IEK	buc	1,0000	1 240,00	1 240,00
43		Cutie pentru automate ЩРВ-243-3 36 УХЛ3 IP31 IEK	buc	2,0000	420,00	840,00
44		Contactator KM20-20 IEK	buc	13,0000	90,83	1 180,79



45	Contactator 220V КМИ 22510 IEK	buc	2,0000	139,16	278,32
46	Contactator 220V КМИ 11810 IEK	buc	1,0000	103,33	103,33
47	Contactator 220V КМИ 11210 IEK	buc	5,0000	80,00	400,00
48	Contactator 220V КМИ 10910 IEK	buc	8,0000	78,33	626,64
49	Contactator 160A ПМА6502	buc	2,0000	5 386,00	10 772,00
50	Cofret metalic cu placa de montaj ЩМП-6-0 УХЛ3 IP31 IEK	buc	1,0000	1 593,33	1 593,33
51	Cofret metalic cu placa de montaj ЩМП-5-0 УХЛ3 IP31 IEK	buc	1,0000	1 365,00	1 365,00
52	Cofret metalic cu placa de montaj ЩМП-2-0 У2 IP54 IEK	buc	1,0000	708,33	708,33
53	Cofret metalic cu placa de montaj ЩМП-4-0 УХЛ3 IP31 IEK	buc	2,0000	1 124,16	2 248,32
<b>Total materiale</b>					<b>58 301,84</b>
<b>Utilaje</b>					
<b>Total utilaje</b>					<b>0,00</b>
Total					58 301,84
Cheltuieli pentru depozitare			1,2000%	699,62	
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>					<b>59 001,46</b>
<b>Total</b>					<b>786 895,56</b>
TVA			20%	157 379,11	
<b>TOTAL Deviz</b>					<b>944 274,67</b>

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Serviciul de Informatii si Securitate al  
RM

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor: IM PRO EX 2005 SRL

Investitor: Serviciul de Informatii si Securitate al RM

Obiect:

## Catalog de preturi unitare pentru obiectul 26.7

Devizul: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1.1. Montarea utilajului				
1.1	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (C200M)	buc			813,99
						799,30
1.1.1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	35,00	0,11
1.1.2	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	22,00	8,80
1.1.3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0300	166,00	4,98
1.1.4	1	Muncitor	h-om	16,0000	49,96	799,30
1.1.5	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	5,00	0,80
1.2	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 raze (C2000-БКИ)	buc			562,69
						549,52
1.2.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	1 700,00	0,03
1.2.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	35,00	0,11
1.2.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	22,00	6,60
1.2.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0300	166,00	4,98
1.2.5	1	Muncitor	h-om	11,0000	49,96	549,52
1.2.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2900	5,00	1,45
1.3	10-08-001-09	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 2 raze (C2000-ҚДЛ)	buc			958,83
						949,17
1.3.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	1 700,00	0,03
1.3.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0014	35,00	0,05
1.3.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	22,00	6,60
1.3.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0140	166,00	2,32
1.3.5	1	Muncitor	h-om	19,0000	49,96	949,17
1.3.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	5,00	0,65
1.4	10-08-001-08	Aparate receptoare: Dispozitiv "ОПС" pentru 4 raze (C2000-СП1 исп. 01)	buc			409,99
						399,65
1.4.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	1 700,00	0,03
1.4.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0018	35,00	0,06
1.4.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	22,00	6,60
1.4.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0180	166,00	2,99
1.4.5	1	Muncitor	h-om	8,0000	49,96	399,65
1.4.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	5,00	0,65
1.5	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 1 (USB-RS485)	buc			208,47
						199,83
1.5.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	1 700,00	0,03
1.5.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0010	35,00	0,04
1.5.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	22,00	6,60
1.5.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0080	166,00	1,33
1.5.5	1	Muncitor	h-om	4,0000	49,96	199,83
1.5.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	5,00	0,65
1.6	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 1 (C2000-PGE)	buc			208,47
						199,83
1.6.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	1 700,00	0,03
1.6.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0010	35,00	0,04
1.6.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	22,00	6,60
1.6.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0080	166,00	1,33
1.6.5	1	Muncitor	h-om	4,0000	49,96	199,83
1.6.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	5,00	0,65
1.7	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (ДИП-34А-03)	buc			107,08
						99,91
1.7.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	1 700,00	0,02
1.7.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	35,00	0,02

1.7.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	22,00	5,50
1.7.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0050	166,00	0,83
1.7.5	1	Muncitor	h-om	2,0000	49,96	99,91
1.7.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	5,00	0,80
1.8	10-08-002-01	Avertizoare "П" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (ИПР 513-3АМ)	buc			<b>52,99</b> 49,96
1.8.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	1 700,00	0,02
1.8.2	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	35,00	0,18
1.8.3	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	35,00	0,01
1.8.4	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	22,00	2,20
1.8.5	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0020	166,00	0,33
1.8.6	1	Muncitor	h-om	1,0000	49,96	49,96
1.8.7	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	5,00	0,30
1.9	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Bloc splitter-izolator БРИЗ)	buc			<b>415,80</b> 399,65
1.9.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	1 700,00	0,03
1.9.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	35,00	0,13
1.9.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	22,00	8,80
1.9.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0380	166,00	6,31
1.9.5	1	Muncitor	h-om	8,0000	49,96	399,65
1.9.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	5,00	0,87
1.10	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control (РИП-12)	buc			<b>259,78</b> 249,78
1.10.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	1 700,00	0,03
1.10.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	35,00	0,06
1.10.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	22,00	6,60
1.10.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0160	166,00	2,66
1.10.5	1	Muncitor	h-om	5,0000	49,96	249,78
1.10.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	5,00	0,65
1.11	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc (Sirena SA-913F)	buc			<b>255,68</b> 249,78
1.11.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	1 700,00	0,03
1.11.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	35,00	0,02
1.11.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	22,00	4,40
1.11.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0060	166,00	1,00
1.11.5	1	Muncitor	h-om	5,0000	49,96	249,78
1.11.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0900	5,00	0,45
1.12	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc (Sirena Гром-12М)	buc			<b>255,68</b> 249,78
1.12.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	1 700,00	0,03
1.12.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	35,00	0,02
1.12.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	22,00	4,40
1.12.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0060	166,00	1,00
1.12.5	1	Muncitor	h-om	5,0000	49,96	249,78
1.12.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0900	5,00	0,45
1.13	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			<b>476,51</b> 102,91
1.13.1	1011484	Suruburi, cap semitund 8x100 mm	t	0,0000	40 000,00	1,20
1.13.2	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	22,00	26,40
1.13.3	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	65,00	58,50
1.13.4	5	Masa utilajului	t	0,0270	10 500,00	283,50
1.13.5	1	Muncitor	h-om	2,0600	49,96	102,91
1.13.6	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
1.14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BH32/1P/20A)	buc			<b>140,03</b> 77,93
1.14.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
1.14.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	21,00	0,02
1.14.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0490	35,00	1,72
1.14.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
1.14.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
1.14.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,56	9,22
1.14.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	55,00	0,33
1.14.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,08
1.14.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	11 500,00	11,50
1.14.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
1.14.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00

1.14.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
1.14.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
1.14.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	14,00	0,08
1.14.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,00	0,90
1.14.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	49,96	77,93
1.14.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
1.14.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
1.14.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
1.14.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
1.15	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			<b>74,05</b> 56,45
1.15.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0600	35,00	2,10
1.15.2	05009807	Formări de capuri de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
1.15.3	1	Muncitor	h-om	1,1300	49,96	56,45
1.15.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
1.15.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
		<b>TOTAL 1.1. Montarea utilajului</b>				<b>0,00</b>
		<b>1.2. Instalatii tevi si cabluri</b>				
1.16	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 mm2 (PVngd-1 sect. 1*10 mm2)	100 m			<b>459,08</b> 392,66
1.16.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0010	3 000,00	3,00
1.16.2	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,60
1.16.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	12,50	3,88
1.16.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	12,00	9,60
1.16.5	050090611	Fisa de izolație	buc	12,2000	0,50	6,10
1.16.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	75,00	3,75
1.16.7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
1.16.8	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	75,00	24,00
1.16.9	1	Muncitor	h-om	7,8600	49,96	392,66
1.16.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
1.16.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
1.17	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 mm2 (КПЧНГ А FRLS-1*2*0.75)	100 m			<b>322,38</b> 280,26
1.17.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0004	3 000,00	1,20
1.17.2	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,60
1.17.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	12,50	3,88
1.17.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	12,00	9,60
1.17.5	050090611	Fisa de izolație	buc	12,2000	0,50	6,10
1.17.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	75,00	3,75
1.17.7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
1.17.8	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	75,00	12,00
1.17.9	1	Muncitor	h-om	5,6100	49,96	280,26
1.17.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
1.17.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
1.18	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 (КПЧНГ А FRLS-2*2*0.5)	100 m			<b>382,93</b> 336,71
1.18.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	3 000,00	1,80
1.18.2	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,60
1.18.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	12,50	3,88
1.18.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	12,00	9,60
1.18.5	050090611	Fisa de izolație	buc	12,2000	0,50	6,10
1.18.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	75,00	3,75
1.18.7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
1.18.8	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm,	kg	0,1600	75,00	12,00

		grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
1.18.9	1	Muncitor	h-om	6,7400	49,96	336,71
1.18.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
1.18.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
1.19	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			<b>975,47</b> 619,46
1.19.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	15 000,00	0,60
1.19.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 200,00	9,76
1.19.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0001	45 000,00	2,70
1.19.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	750,00	6,24
1.19.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0041	75,00	0,31
1.19.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	250,00	2,40
1.19.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ГОС30"	kg	0,5000	155,00	77,50
1.19.8	1	Muncitor	h-om	12,4000	49,96	619,46
1.19.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	150,00	58,50
1.19.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	30,00	90,00
1.19.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,00
1.19.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
1.20	RpEA07A	Montarea dozelor de ramificatie (УК-2П)	buc			<b>47,97</b> 37,97
1.20.1	2811236311009	Doza de ramificatie (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
1.20.2	2746167300001	Colier din tabla zincata	buc	2,0000	5,00	10,00
1.20.3	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0030	2,40	0,01
1.20.4	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7600	49,96	37,97
1.21	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 40 mm	100 m			<b>2 613,46</b> 1 718,50
1.21.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 000,00	31,50
1.21.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	36,00	34,56
1.21.3	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	13,4000	6,00	80,40
1.21.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	7,56	101,30
1.21.5	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	35,00	14,00
1.21.6	5009030	Flanșe	10 buc	1,0000	7,50	7,50
1.21.7	05009031	Scoabe	10 buc	6,7000	30,00	201,00
1.21.8	050090611	Fisa de izolație	buc	18,0000	0,50	9,00
1.21.9	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	6,00	10,80
1.21.10	1	Muncitor	h-om	34,4000	49,96	1 718,50
1.21.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	150,00	49,50
1.21.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	5,00	117,50
1.21.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	25,00	67,50
1.21.14	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	15,00	104,40
1.21.15	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	200,00	66,00
1.22	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 20 mm	100 m			<b>1 929,63</b> 1 188,96
1.22.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 000,00	31,50
1.22.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	36,00	34,56
1.22.3	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	13,4000	6,00	80,40
1.22.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	7,56	101,30
1.22.5	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	35,00	7,00
1.22.6	5009030	Flanșe	10 buc	1,0000	7,50	7,50
1.22.7	05009031	Scoabe	10 buc	6,7000	30,00	201,00
1.22.8	050090611	Fisa de izolație	buc	18,0000	0,50	9,00
1.22.9	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	6,00	10,80
1.22.10	1	Muncitor	h-om	23,8000	49,96	1 188,96
1.22.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	150,00	16,50
1.22.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	5,00	79,00
1.22.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	25,00	67,50
1.22.14	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
1.22.15	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
1.23	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm (20*10mm)	100 m			<b>1 180,39</b> 813,79
1.23.1	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	45,00	45,00
1.23.2	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	1,00	200,00
1.23.3	110-0333	Canale din masa plastica 20*10mm	m	0,0000	0,00	0,00

1.23.4	1	Muncitor	h-om	16,2900	49,96	813,79
1.23.5	134041	Dispozitiv de înşurubare	h-ut	6,0800	5,00	30,40
1.23.6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	15,00	91,20
1.24	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm (25*16mm)	100 m			<b>1 180,39</b>
						813,79
1.24.1	101-1485	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	1,0000	45,00	45,00
1.24.2	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	1,00	200,00
1.24.3	110-0333	Canale din masa plastica 25*16mm	m	0,0000	0,00	0,00
1.24.4	1	Muncitor	h-om	16,2900	49,96	813,79
1.24.5	134041	Dispozitiv de înşurubare	h-ut	6,0800	5,00	30,40
1.24.6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	15,00	91,20
1.25	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm (25*16mm)	100 m			<b>1 180,39</b>
						813,79
1.25.1	101-1485	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	1,0000	45,00	45,00
1.25.2	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	1,00	200,00
1.25.3	110-0333	Canale din masa plastica 40*16mm	m	0,0000	0,00	0,00
1.25.4	1	Muncitor	h-om	16,2900	49,96	813,79
1.25.5	134041	Dispozitiv de înşurubare	h-ut	6,0800	5,00	30,40
1.25.6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	15,00	91,20
		TOTAL 1.2. Instalatii tevi si cabluri				0,00
		1.3. Materiale				
1.26		Lampa de semnalizare 8LP2TILB3 12V verde	buc			<b>175,00</b>
						0,00
1.27		Lampa de semnalizare 8LP2TILM3 220V verde	buc			<b>189,58</b>
						0,00
1.28		Lacat pentru dulap metalic	buc			<b>100,00</b>
						0,00
1.29		Fir electric PV3 sect. 1*10 mm2	m			<b>12,50</b>
						0,00
1.30		Cablu de alarma si incendiu КПЧр А FRLS-1*2*0,75mm2	m			<b>15,00</b>
						0,00
1.31		Cablu de alarma si incendiu КПЧр А FRLS-2*2*0,5mm2	m			<b>15,00</b>
						0,00
1.32		Cablu VVGng-FRLS-0.66 3*1.5mm2	m			<b>20,36</b>
						0,00
1.33		Cutie de montare УК-2П	buc			<b>35,00</b>
						0,00
1.34		Teava PVC d=40mm cu sarma	m			<b>8,83</b>
						0,00
1.35		Teava PVC d=20mm cu sarma	m			<b>1,70</b>
						0,00
1.36		Cablu-canal PVC 20*10mm IP40	m			<b>3,50</b>
						0,00
1.37		Cablu-canal PVC 25*16mm IP40	m			<b>5,00</b>
						0,00
1.38		Cablu-canal PVC 40*16mm IP40	m			<b>9,00</b>
						0,00
1.39		Materiale de fixare	kg			<b>18,00</b>
						0,00
		TOTAL 1.3. Materiale				0,00

Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Software. ARM				
2.1		Software PSI	set			<b>19 550,00</b>
						0,00
2.2		Sistem de operare Windows 10 Professional	set			<b>3 015,00</b>
						0,00
2.3		Calculator personal asamblat cu caracteristici nu mai mici: Pentium IV 3.0 si mai mare, 2GB RAM	set			<b>5 000,00</b>
						0,00
2.4		Monitor 22"	buc			<b>2 041,66</b>

					0,00
		TOTAL 2.1. Software. ARM			0,00
		2.2. Utilaj			
2.5		Panou de control si gestionare cu indicator LCD cu doua linii, numarul de sectiuni - 511, bucle (zone) - 2048 "C2000M"	buc		<b>3 937,50</b>
					0,00
2.6		Bloc de control si indicare pentru a afisa starea si controlul a 60 de sectiuni "C2000-БКИ"	buc		<b>2 851,00</b>
					0,00
2.7		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		<b>986,35</b>
					0,00
2.8		Bloc de releu C2000-СП1 исп.1 4 relee executive. Control de la "C2000-АСПТ", "C2000" sau ARM Uc=280V Ic=7A	buc		<b>889,58</b>
					0,00
2.9		Convertor de interfata USB la RS-485 cu izolare galvanica	buc		<b>947,91</b>
					0,00
2.10		Dispozitiv de sistem pentru transmiterea notificarilor prin linii telefonice, retele GSM, Ethernet "C2000-PGE"	buc		<b>1 312,50</b>
					0,00
2.11		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		<b>291,00</b>
					0,00
2.12		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		<b>291,00</b>
					0,00
2.13		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		<b>980,00</b>
					0,00
2.14		Sursa de alimentare de rezerva "РИП-12-3/17М1" 12V 3A	buc		<b>854,00</b>
					0,00
2.15		Acumulator 12V 17A/h "DTM1217"	buc		<b>850,00</b>
					0,00
2.16		Sirena cu stroboscop 11-14VDC; 250mA; 110db/m "SA-913F"	buc		<b>277,08</b>
					0,00
2.17		Sirena 9-13V 40mA "Гром-12М"	buc		<b>116,66</b>
					0,00
2.18		Dulap ЩМП-2-0 600*500*200 IP54	buc		<b>1 385,41</b>
					0,00
2.19		Separator de sarcina ВН32/1P/20А IEK	buc		<b>23,00</b>
					0,00
		TOTAL 2.2. Utilaj			0,00

APROBAT:

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: Serviciul de Informatii si Securitate al RM

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Lucrări de reparație capitală a subsolului

Obiectul: 2-1-9 SI (Semnalizarea de incendiu)

## Deviz local Nr. 26.7

Intocmit in preturi curente 2020-07-29

Valoarea de deviz 313 603,04 (Lei)

Devizul: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1.1. Montarea utilajului				
1.1	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (C200M)	buc	1,0000	813,99	813,99
					799,30	799,30
1.2	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 raze (C2000-БКИ)	buc	2,0000	562,69	1 125,38
					549,52	1 099,04
1.3	10-08-001-09	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 2 raze (C2000-ҚДЛ)	buc	2,0000	958,83	1 917,66
					949,17	1 898,34
1.4	10-08-001-08	Aparate receptoare: Dispozitiv "ОПС" pentru 4 raze (C2000-СП1 исп. 01)	buc	2,0000	409,99	819,97
					399,65	799,30
1.5	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 1 (USB-RS485)	buc	1,0000	208,47	208,47
					199,83	199,83
1.6	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 1 (C2000-PGE)	buc	1,0000	208,47	208,47
					199,83	199,83
1.7	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (ДИП-34А-03)	buc	183,0000	107,08	19 595,14
					99,91	18 284,04
1.8	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (ИПР 513-3АМ)	buc	8,0000	52,99	423,90
					49,96	399,65
1.9	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Bloc splitter-izolator БРИЗ)	buc	15,0000	415,80	6 236,94
					399,65	5 994,77
1.10	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control (РИП-12)	buc	1,0000	259,78	259,78
					249,78	249,78
1.11	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc (Sirena SA-913F)	buc	1,0000	255,68	255,68
					249,78	249,78
1.12	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc (Sirena Гром-12М)	buc	18,0000	255,68	4 602,29
					249,78	4 496,07
1.13	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	1,0000	476,51	476,51
					102,91	102,91
1.14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BH32/1P/20A)	buc	1,0000	140,03	140,03
					77,93	77,93
1.15	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	2,0000	74,05	148,10
					56,45	112,90
		TOTAL 1.1. Montarea utilajului				37 232,31
		Inclusiv salariul				34 963,48
		1.2. Instalatii tevi si cabluri				
1.16	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 mm2 (PVngd-1 sect. 1*10 mm2)	100 m	0,2000	459,08	91,82
					392,66	78,53
1.17	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 mm2 (КПСНГ А FRLS-1*2*0.75)	100 m	10,0000	322,38	3 223,80
					280,26	2 802,55
1.18	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 (КПСНГ А FRLS-2*2*0.5)	100 m	0,4000	382,93	153,17
					336,71	134,68
1.19	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	4,2000	975,47	4 096,96
					619,46	2 601,73
1.20	RpEA07A	Montarea dozelor de ramificatie (УК-2П)	buc	20,0000	47,97	959,48



					37,97	759,34
1.21	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 40 mm	100 m	0,1000	2 613,46	261,35
					1 718,50	171,85
1.22	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 20 mm	100 m	1,0000	1 929,63	1 929,63
					1 188,96	1 188,96
1.23	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm (20*10mm)	100 m	8,5000	1 180,39	10 033,31
					813,79	6 917,21
1.24	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm (25*16mm)	100 m	2,6500	1 180,39	3 128,03
					813,79	2 156,54
1.25	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm (25*16mm)	100 m	0,2000	1 180,39	236,08
					813,79	162,76
		TOTAL 1.2. Instalatii tevi si cabluri				24 113,63
		Inclusiv salariul				16 974,16
		1.3. Materiale				
1.26		Lampa de semnalizare 8LP2TILB3 12V verde	buc	1,0000	175,00	175,00
					0,00	0,00
1.27		Lampa de semnalizare 8LP2TILM3 220V verde	buc	1,0000	189,58	189,58
					0,00	0,00
1.28		Lacat pentru dulap metalic	buc	1,0000	100,00	100,00
					0,00	0,00
1.29		Fir electric PV3 sect. 1*10 mm2	m	20,0000	12,50	250,00
					0,00	0,00
1.30		Cablu de alarma si incendiu КПСНр А FRLS-1*2*0,75mm2	m	1 000,0000	15,00	15 000,00
					0,00	0,00
1.31		Cablu de alarma si incendiu КПСНр А FRLS-2*2*0,5mm2	m	40,0000	15,00	600,00
					0,00	0,00
1.32		Cablu VVGng-FRLS-0.66 3*1.5mm2	m	420,0000	20,36	8 551,20
					0,00	0,00
1.33		Cutie de montare УК-2П	buc	20,0000	35,00	700,00
					0,00	0,00
1.34		Teava PVC d=40mm cu sarma	m	10,0000	8,83	88,30
					0,00	0,00
1.35		Teava PVC d=20mm cu sarma	m	100,0000	1,70	170,00
					0,00	0,00
1.36		Cablu-canal PVC 20*10mm IP40	m	850,0000	3,50	2 975,00
					0,00	0,00
1.37		Cablu-canal PVC 25*16mm IP40	m	265,0000	5,00	1 325,00
					0,00	0,00
1.38		Cablu-canal PVC 40*16mm IP40	m	20,0000	9,00	180,00
					0,00	0,00
1.39		Materiale de fixare	kg	15,0000	18,00	270,00
					0,00	0,00
		TOTAL 1.3. Materiale				30 574,08
		Inclusiv salariul				0,00

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>1 039,6595</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total		91 920,02
Asigurari sociale si medicale	22,5000%	11 685,97
Total		103 605,99
Cheltuieli de transport	3,0000%	1 109,13
Total		104 715,12
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	739,42
Total		105 454,54
Cheltuieli de regie	50,0000%	25 968,82
Total		131 423,35
Beneficiu de deviz	5,0000%	6 571,17

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>137 994,52</b>
-----------------------------	-------------------

<b>Devizul: Utilaj</b>
------------------------

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Software. ARM				
2.1		Software PSI	set	1,0000	19 550,00	19 550,00
					0,00	0,00
2.2		Sistem de operare Windows 10 Professional	set	1,0000	3 015,00	3 015,00
					0,00	0,00
2.3		Calculator personal asamblat cu caracteristici nu mai mici: Pentium IV 3.0 si mai mare, 2GB RAM	set	1,0000	5 000,00	5 000,00
					0,00	0,00
2.4		Monitor 22"	buc	1,0000	2 041,66	2 041,66
					0,00	0,00
		TOTAL 2.1. Software. ARM				29 606,66
		Inclusiv salariul				0,00
		2.2. Utilaj				
2.5		Panou de control si gestionare cu indicator LCD cu doua linii, numarul de sectiuni - 511, bucle (zone) - 2048 "C2000M"	buc	1,0000	3 937,50	3 937,50
					0,00	0,00
2.6		Bloc de control si indicare pentru a afisa starea si controlul a 60 de sectiuni "C2000-БКИ"	buc	2,0000	2 851,00	5 702,00
					0,00	0,00
2.7		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	2,0000	986,35	1 972,70
					0,00	0,00
2.8		Bloc de releu C2000-СП1 исп.1 4 relee executive. Control de la "C2000-АСПТ", "C2000" sau ARM Uc=280V Ic=7A	buc	2,0000	889,58	1 779,16
					0,00	0,00
2.9		Convertor de interfata USB la RS-485 cu izolare galvanica	buc	1,0000	947,91	947,91
					0,00	0,00
2.10		Dispozitiv de sistem pentru transmiterea notificarilor prin linii telefonice, retele GSM, Ethernet "C2000-PGE"	buc	1,0000	1 312,50	1 312,50
					0,00	0,00
2.11		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	183,0000	291,00	53 253,00
					0,00	0,00
2.12		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	8,0000	291,00	2 328,00
					0,00	0,00
2.13		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	15,0000	980,00	14 700,00
					0,00	0,00
2.14		Sursa de alimentare de rezerva "РИП-12-3/17М1" 12V 3А	buc	1,0000	854,00	854,00
					0,00	0,00
2.15		Acumulator 12V 17A/h "DTM1217"	buc	2,0000	850,00	1 700,00
					0,00	0,00
2.16		Sirena cu stroboscop 11-14VDC; 250mA; 110db/m "SA-913F"	buc	1,0000	277,08	277,08
					0,00	0,00
2.17		Sirena 9-13V 40mA "Гром-12М"	buc	18,0000	116,66	2 099,88
					0,00	0,00
2.18		Dulap ЩМП-2-0 600*500*200 IP54	buc	1,0000	1 385,41	1 385,41
					0,00	0,00
2.19		Separator de sarcina ВН32/1Р/20А ИЕК	buc	1,0000	23,00	23,00
					0,00	0,00
		TOTAL 2.2. Utilaj				92 272,14
		Inclusiv salariul				0,00

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>0,0000</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total	121 878,80
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000% 1 462,55

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>123 341,35</b>
-----------------------------	-------------------

<b>Total General fara TVA</b>	<b>261 335,87</b>
-------------------------------	-------------------

<b>TVA (20%)</b>	<b>52 267,17</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>313 603,04</b>
<b>Inclusiv salariul</b>	<b>51 937,63</b>

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Serviciul de Informatii si Securitate al  
RM

(functia, semnatura, numele, prenumele)

---

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; [www.devize.md](http://www.devize.md); Telefon: 022-522032;

Obiectivul: Lucrări de reparație capitală a subsolului

Obiectul: 2-1-9 SI (Semnalizarea de incendiu)

## Devizul local de resurse Nr. 26.7

Intocmit in preturi curente 2020-07-29

Valoarea de deviz 313 603,04 (Lei)

Deviz: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
1	1	Muncitor	h-om	1 024,4595	49,96	51 178,29
2	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15,2000	49,96	759,34
<b>Total manopera</b>						<b>51 937,63</b>
<b>Materiale</b>						
1		Cablu de alarma si incendiu КПСнг А FRLS-1*2*0,75mm2	m	1 000,0000	15,00	15 000,00
2		Cablu de alarma si incendiu КПСнг А FRLS-2*2*0,5mm2	m	40,0000	15,00	600,00
3		Cablu VVGng-FRLS-0.66 3*1.5mm2	m	420,0000	20,36	8 551,20
4		Cablu-canal PVC 20*10mm IP40	m	850,0000	3,50	2 975,00
5		Cablu-canal PVC 25*16mm IP40	m	265,0000	5,00	1 325,00
6		Cablu-canal PVC 40*16mm IP40	m	20,0000	9,00	180,00
7		Cutie de montare УК-2П	buc	20,0000	35,00	700,00
8		Fir electric PV3 sect. 1*10 mm2	m	20,0000	12,50	250,00
9		Lacat pentru dulap metalic	buc	1,0000	100,00	100,00
10		Lampa de semnalizare 8LP2TILB3 12V verde	buc	1,0000	175,00	175,00
11		Lampa de semnalizare 8LP2TILM3 220V verde	buc	1,0000	189,58	189,58
12		Materiale de fixare	kg	15,0000	18,00	270,00
13		Teava PVC d=20mm cu sarma	m	100,0000	1,70	170,00
14		Teava PVC d=40mm cu sarma	m	10,0000	8,83	88,30
15	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,1805	35,00	6,32
16	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1690	35,00	5,92
17	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	15,9600	6,00	95,76
18	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
19	05009031	Scoabe	10 buc	7,3700	30,00	221,10
20	050090611	Fisa de izolație	buc	149,1200	0,50	74,56
21	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
22	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,2492	75,00	18,69
23	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
24	05009807	Formări de capuri de marcare	100 buc	0,0400	75,00	3,00
25	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	14,00	0,08
26	101-1485	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	11,3500	45,00	510,75
27	101-2202	Dibluri de distanțare din polietilena 6x40 mm	buc	2 270,0000	1,00	2 270,00
28	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0028	1 700,00	4,71
29	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0400	35,00	1,40
30	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0025	15 000,00	37,17
31	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0034	12 200,00	40,99
32	1011484	Suruburi, cap semirotond 8x100 mm	t	0,0000	40 000,00	1,20
33	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0044	3 000,00	13,32
34	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0003	45 000,00	11,34
35	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,1260	36,00	40,54

36	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	21,00	0,02
37	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	60,6500	22,00	1 334,30
38	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,9600	7,56	120,66
39	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	55,00	0,33
40	1019852	Vopsea	kg	0,2480	30,00	7,44
41	110-0333	Canale din masa plastica 20*10mm	m	0,0000	0,00	0,00
42	110-0333	Canale din masa plastica 25*16mm	m	0,0000	0,00	0,00
43	110-0333	Canale din masa plastica 40*16mm	m	0,0000	0,00	0,00
44	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	65,00	58,50
45	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2400	35,00	8,40
46	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	11 500,00	11,50
47	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,40	0,14
48	2746167300001	Colier din tabla zincata	buc	40,0000	5,00	200,00
49	2811236311009	Doza de ramificatie (fara pret)	buc	20,0000	0,00	0,00
50	5	Masa utilajului	t	0,0270	10 500,00	283,50
51	5009030	Flanșe	10 buc	1,1000	7,50	8,25
52	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	3,2860	12,50	41,08
53	5009056	Capace de izolatie	10 buc	8,4800	12,00	101,76
54	5009070	Racordari	10 buc	1,9800	6,00	11,88
55	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
56	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0349	750,00	26,21
57	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,5300	75,00	39,75
58	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0403	250,00	10,08
59	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	1,8010	166,00	298,97
60	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	2,1000	155,00	325,50
61	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,7400	75,00	130,50
<b>Total materiale</b>						<b>36 971,04</b>
<b>Utilaje</b>						
1	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	69,0080	5,00	345,04
2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,9790	150,00	296,85
3	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	12,6000	30,00	378,00
4	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	12,6000	10,00	126,00
5	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	18,1500	5,00	90,75
6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	35,7300	5,00	178,65
7	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
8	331451	Perforatoare electrice	h-ut	74,5440	15,00	1 118,16
9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,9990	200,00	399,80
10	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1000	25,00	77,50
<b>Total utilaje</b>						<b>3 011,35</b>
Total						91 920,02
Asigurari sociale si medicale				22,5000%		11 685,97
Total						103 605,99
Cheltuieli de transport				3,0000%		1 109,13
Total						104 715,12
Cheltuieli pentru depozitare				2,0000%		739,42
Total						105 454,54
Cheltuieli de regie				50,0000%		25 968,82
Total						131 423,35

Beneficiu de deviz	5,0000%	6 571,17
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>		<b>137 994,52</b>

Deviz: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
<b>Total manopera</b>					<b>0,00</b>	
<b>Materiale</b>						
1		Convertor de interfata USB la RS-485 cu izolare galvanica	buc	1,0000	947,91	947,91
2		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	2,0000	986,35	1 972,70
3		Sursa de alimentare de rezerva "РИП-12-3/17М1" 12V 3A	buc	1,0000	854,00	854,00
4		Software PSI	set	1,0000	19 550,00	19 550,00
5		Sistem de operare Windows 10 Professional	set	1,0000	3 015,00	3 015,00
6		Sirena cu stroboscop 11-14VDC; 250mA; 110db/m "SA-913F"	buc	1,0000	277,08	277,08
7		Sirena 9-13V 40mA "Гром-12М"	buc	18,0000	116,66	2 099,88
8		Separator de sarcina ВН32/1P/20А ІЕК	buc	1,0000	23,00	23,00
9		Panou de control si gestionare cu indicator LCD cu doua linii, numarul de sectiuni - 511, bucle (zone) - 2048 "C2000M"	buc	1,0000	3 937,50	3 937,50
10		Monitor 22"	buc	1,0000	2 041,66	2 041,66
11		Dulap ЩМП-2-0 600*500*200 IP54	buc	1,0000	1 385,41	1 385,41
12		Dispozitiv de sistem pentru transmiterea notificarilor prin linii telefonice, retele GSM, Ethernet "C2000-PGE"	buc	1,0000	1 312,50	1 312,50
13		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	8,0000	291,00	2 328,00
14		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	183,0000	291,00	53 253,00
15		Calculator personal asamblat cu caracteristici nu mai mici: Pentium IV 3.0 si mai mare, 2GB RAM	set	1,0000	5 000,00	5 000,00
16		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	15,0000	980,00	14 700,00
17		Bloc de releu C2000-СП1 исп.1 4 relee executive. Control de la "C2000-АСПТ", "C2000" sau ARM Uc=280V Ic=7A	buc	2,0000	889,58	1 779,16
18		Acumulator 12V 17A/h "DTM1217"	buc	2,0000	850,00	1 700,00
19		Bloc de control si indicare pentru a afisa starea si controlul a 60 de sectiuni "C2000-БКИ"	buc	2,0000	2 851,00	5 702,00
<b>Total materiale</b>					<b>121 878,80</b>	
<b>Utilaje</b>						
<b>Total utilaje</b>					<b>0,00</b>	
Total					121 878,80	
Cheltuieli pentru depozitare				1,2000%	1 462,55	
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>					<b>123 341,35</b>	
<b>Total</b>					<b>261 335,87</b>	
TVA				20%	52 267,17	
<b>TOTAL Deviz</b>					<b>313 603,04</b>	

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

Verificat: Serviciul de Informatii si Securitate al

RM

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

---

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; [www.devize.md](http://www.devize.md); Telefon: 022-522032;

Antreprenor: IM PRO EX 2005 SRL

Investitor: Serviciul de Informatii si Securitate al RM

Obiect:

## Catalog de preturi unitare pentru obiectul 26.8

Devizul: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1.1. Cablare structurata				
1.1	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			562,03 102,91
1.1.1	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm	t	0,0001	45 000,00	2,25
1.1.2	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetului 8 mm	t	0,0000	0,00	0,00
1.1.3	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0020	35,00	0,07
1.1.4	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	1,1200	65,00	72,80
1.1.5	5	Masa utilajului	t	0,0360	10 500,00	378,00
1.1.6	1	Muncitor	h-om	2,0600	49,96	102,91
1.1.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	200,00	6,00
1.2	10-04-031-01	Aparataj, montat separat: Cutie de derivatie de cablu pentru cantitate cleme: 40 (Optical panel)	buc			1 017,09 399,65
1.2.1	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,2000	55,00	11,00
1.2.2	01012073	Ațe aspre	kg	0,0500	120,00	6,00
1.2.3	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,4000	75,00	30,00
1.2.4	5	Masa utilajului	t	0,0530	10 500,00	556,50
1.2.5	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0400	166,00	6,64
1.2.6	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1000	73,00	7,30
1.2.7	1	Muncitor	h-om	8,0000	49,96	399,65
1.3	10-08-001-09	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 2 raze (Router 24-port)	buc			958,83 949,17
1.3.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	1 700,00	0,03
1.3.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0014	35,00	0,05
1.3.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	22,00	6,60
1.3.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0140	166,00	2,32
1.3.5	1	Muncitor	h-om	19,0000	49,96	949,17
1.3.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	5,00	0,65
1.4	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (comutator Switch 24 ports)	buc			713,45 699,39
1.4.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	1 700,00	0,03
1.4.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0040	35,00	0,14
1.4.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	22,00	6,60
1.4.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0400	166,00	6,64
1.4.5	1	Muncitor	h-om	14,0000	49,96	699,39
1.4.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	5,00	0,65
1.5	10-08-001-12	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 5 (Patch panel 24 ports)	buc			409,65 399,65
1.5.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	1 700,00	0,03
1.5.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	35,00	0,06
1.5.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	22,00	6,60
1.5.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0160	166,00	2,66
1.5.5	1	Muncitor	h-om	8,0000	49,96	399,65
1.5.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	5,00	0,65
1.6	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control (UPS1000)	buc			259,78 249,78
1.6.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	1 700,00	0,03
1.6.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	35,00	0,06
1.6.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	22,00	6,60
1.6.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0160	166,00	2,66
1.6.5	1	Muncitor	h-om	5,0000	49,96	249,78
1.6.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	5,00	0,65



1.7	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				<b>943,09</b>
							784,32
1.7.1	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,0000	35 000,00		1,05
1.7.2	01011825	Ulei de in natural	kg	0,0110	20,00		0,22
1.7.3	1	Muncitor	h-om	15,7000	49,96		784,32
1.7.4	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,6300	250,00		157,50
1.8	10-04-040-05	Legare la pamint de frecventa inalta interioara, din fisie de arama pe perete, sectiune fisie, mm: 2x30 (impamintare)	100 m				<b>3 766,95</b>
							3 496,95
1.8.1	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0005	0,00		0,00
1.8.2	01011825	Ulei de in natural	kg	0,4000	20,00		8,00
1.8.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,0000	22,00		44,00
1.8.4	5	Masa utilajului	t	0,0060	10 500,00		63,00
1.8.5	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	1,0000	155,00		155,00
1.8.6	1	Muncitor	h-om	70,0000	49,96		3 496,95
1.9	11-04-001-02	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,5 (raft si suport 600mm)	buc				<b>403,04</b>
							154,37
1.9.1	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,0020	1 350,00		2,70
1.9.2	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,3850	35,00		13,48
1.9.3	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0001	45 000,00		4,50
1.9.4	5	Masa utilajului	t	0,0210	10 500,00		220,50
1.9.5	1	Muncitor	h-om	3,0900	49,96		154,37
1.9.6	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	250,00		7,50
1.10	08-03-605-1	Modul ventilator 2 el. cu termostat	buc				<b>95,35</b>
							61,95
1.10.1	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	75,00		1,50
1.10.2	1	Muncitor	h-om	1,2400	49,96		61,95
1.10.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	150,00		12,00
1.10.4	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	15,00		3,90
1.10.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	200,00		16,00
1.11	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (2xRJ45 UTP5E)	100 buc				<b>2 057,69</b>
							1 903,34
1.11.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0032	1 700,00		5,36
1.11.2	01011977	Şuruburi cu piulițe și șaibe	kg	1,5000	35,00		52,50
1.11.3	050090611	Fisa de izolație	buc	102,0000	0,50		51,00
1.11.4	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	75,00		31,50
1.11.5	1	Muncitor	h-om	38,1000	49,96		1 903,34
1.11.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	150,00		6,00
1.11.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00		8,00
1.12	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (1xRJ45 UTP5E)	100 buc				<b>2 057,69</b>
							1 903,34
1.12.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0032	1 700,00		5,36
1.12.2	01011977	Şuruburi cu piulițe și șaibe	kg	1,5000	35,00		52,50
1.12.3	050090611	Fisa de izolație	buc	102,0000	0,50		51,00
1.12.4	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	75,00		31,50
1.12.5	1	Muncitor	h-om	38,1000	49,96		1 903,34
1.12.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	150,00		6,00
1.12.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00		8,00
1.13	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				<b>943,09</b>
							784,32
1.13.1	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,0000	35 000,00		1,05
1.13.2	01011825	Ulei de in natural	kg	0,0110	20,00		0,22
1.13.3	1	Muncitor	h-om	15,7000	49,96		784,32
1.13.4	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,6300	250,00		157,50
		TOTAL 1.1. Cablare structurata					0,00
		1.2. Ceasoficare					
1.14	10-08-020-01	Ceasornice suspendate	buc				<b>101,03</b>
							99,91
1.14.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001	1 700,00		0,17
1.14.2	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,0000	15 000,00		0,15
1.14.3	1011481	Suruburi, cap semirodund 4x40 mm	t	0,0000	40 000,00		0,80
1.14.4	1	Muncitor	h-om	2,0000	49,96		99,91
		TOTAL 1.2. Ceasoficare					0,00
		1.3. Instalatii tevi					
1.15	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m				<b>1 143,50</b>
							834,27

1.15.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 000,00	31,50
1.15.2	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	12,2000	6,00	73,20
1.15.3	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	7,56	92,23
1.15.4	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	35,00	7,00
1.15.5	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	750,00	15,75
1.15.6	5009030	Flanşe	10 buc	1,0000	7,50	7,50
1.15.7	050090611	Fisa de izolaţie	buc	32,0000	0,50	16,00
1.15.8	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	29,00	14,50
1.15.9	05309001	Tevi de polietilenă	m	0,3000	3,00	0,90
1.15.10	1	Muncitor	h-om	16,7000	49,96	834,27
1.15.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	150,00	16,50
1.15.12	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	15,00	12,15
1.15.13	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
1.16	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			<b>286,64</b> 108,90
1.16.1	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0000	36 000,00	1,44
1.16.2	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0000	65 000,00	2,60
1.16.3	5	Masa utilajului	t	0,0160	10 500,00	168,00
1.16.4	1	Muncitor	h-om	2,1800	49,96	108,90
1.16.5	30401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,3700	10,00	3,70
1.16.6	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
		TOTAL 1.3. Instalatii tevi				0,00
		1.4. Materiale				
1.17		Cable Organizer 1U	buc			<b>116,00</b> 0,00
1.18		Patch cord UTPcat.5e, 1m	buc			<b>9,00</b> 0,00
1.19		Raft pt echipamente grele in dulap / un. Rack 19", 600mm	buc			<b>422,91</b> 0,00
1.20		Suport pt echipamente grele, 600mm	buc			<b>50,00</b> 0,00
1.21		Priza de date 2xRJ45 UTP5E	buc			<b>75,00</b> 0,00
1.22		Priza de date 1xRJ45 UTP5E	buc			<b>58,00</b> 0,00
1.23		Cutie de asamblare D50mm	buc			<b>72,91</b> 0,00
1.24		Cablu neecranat 4 pair cat.5e cu conductoare din cupru 24AWG 0.52mm UTP-4P cat.5E/cu	m			<b>9,00</b> 0,00
1.25		Teava PE d=20mm cu sonda	m			<b>10,00</b> 0,00
1.26		Cutie metalica de tragere cablu 300*300*200mm IP31	buc			<b>300,00</b> 0,00
1.27		Materiale de fixare	kg			<b>18,00</b> 0,00
		TOTAL 1.4. Materiale				0,00

**Devizul: Utilaj**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Cablare structurata				
2.1		Cabinet metalic 22U*600*600, usa din stecla, ventilator in complex	buc			<b>3 791,66</b> 0,00
2.2		Optical panel	buc			<b>729,16</b> 0,00
2.3		Router 24-port 10/100/1000Mbps, SFP	buc			<b>3 234,58</b> 0,00
2.4		Comutator Switch 24 ports 10/100/1000Mbps	buc			<b>1 604,16</b> 0,00
2.5		Comutator Switch 24 ports PoE 10/100/1000Mbps	buc			<b>5 527,08</b>

						0,00
2.6		Patch panel 24-ports cat.5e	buc			<b>800,00</b>
						0,00
2.7		UPS 1000VA/800W	buc			<b>7 218,75</b>
						0,00
2.8		Bloc de prize 220V, 6 prize, automat 10A	buc			<b>408,33</b>
						0,00
2.9		Echipament de impamintare in rack 19"	buc			<b>537,50</b>
						0,00
2.10		Modul ventilator 2 el. cu termostat	buc			<b>729,16</b>
						0,00
		TOTAL 2.1. Cablare structurata				0,00
		2.2. Ceasoficare				
2.11		Ceasuri de perete autonome, diametru cadranului nu mai mic de 330mm	buc			<b>350,00</b>
						0,00
2.12		Baterie pt ceas	buc			<b>20,00</b>
						0,00
		TOTAL 2.2. Ceasoficare				0,00
		2.3. Radioficare				
2.13		VHF receptor	buc			<b>1 500,00</b>
						0,00
2.14		Baterie pt receptor	buc			<b>20,00</b>
						0,00
		TOTAL 2.3. Radioficare				0,00

APROBAT:

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: Serviciul de Informatii si Securitate  
al RM

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Lucrări de reparație capitală a subsolului

Obiectul: 2-1-10 TS (Comunicatii telefonice si de semnalizare)

## Deviz local Nr. 26.8

Intocmit in preturi curente 2020-07-29

Valoarea de deviz 194 483,48 (Lei)

Devizul: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1.1. Cablare structurata				
1.1	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	1,0000	562,03	562,03
					102,91	102,91
1.2	10-04-031-01	Aparataj, montat separat: Cutie de derivatie de cablu pentru cantitate cleme: 40 (Optical panel)	buc	1,0000	1 017,09	1 017,09
					399,65	399,65
1.3	10-08-001-09	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 2 raze (Router 24-port)	buc	1,0000	958,83	958,83
					949,17	949,17
1.4	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (comutator Switch 24 ports)	buc	3,0000	713,45	2 140,36
					699,39	2 098,17
1.5	10-08-001-12	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 5 (Patch panel 24 ports)	buc	2,0000	409,65	819,29
					399,65	799,30
1.6	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control (UPS1000)	buc	1,0000	259,78	259,78
					249,78	249,78
1.7	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	0,5100	943,09	480,97
					784,32	400,00
1.8	10-04-040-05	Legare la pamint de frecventa inalta interioara, din fisie de arama pe perete, sectiune fisie, mm: 2x30 (impamintare)	100 m	0,0480	3 766,95	180,81
					3 496,95	167,85
1.9	11-04-001-02	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,5 (raft si suport 600mm)	buc	1,0000	403,04	403,04
					154,37	154,37
1.10	08-03-605-1	Modul ventilator 2 el. cu termostat	buc	1,0000	95,35	95,35
					61,95	61,95
1.11	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (2xRJ45 UTP5E)	100 buc	0,1600	2 057,69	329,23
					1 903,34	304,53
1.12	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (1xRJ45 UTP5E)	100 buc	0,1600	2 057,69	329,23
					1 903,34	304,53
1.13	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	20,0000	943,09	18 861,71
					784,32	15 686,31
		TOTAL 1.1. Cablare structurata				26 437,72
		Inclusiv salariul				21 678,52
		1.2. Ceasoficare				
1.14	10-08-020-01	Ceasornice suspendate	buc	15,0000	101,03	1 515,49
					99,91	1 498,69
		TOTAL 1.2. Ceasoficare				1 515,49
		Inclusiv salariul				1 498,69
		1.3. Instalatii tevi				
1.15	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	6,5000	1 143,50	7 432,77
					834,27	5 422,77
1.16	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	18,0000	286,64	5 159,61
					108,90	1 960,29
		TOTAL 1.3. Instalatii tevi				12 592,38
		Inclusiv salariul				7 383,05
		1.4. Materiale				
1.17		Cable Organizer 1U	buc	7,0000	116,00	812,00
					0,00	0,00

1.18		Patch cord UTPcat.5e, 1m	buc	51,0000	9,00	459,00
					0,00	0,00
1.19		Raft pt echipamente grele in dulap / un. Rack 19", 600mm	buc	1,0000	422,91	422,91
					0,00	0,00
1.20		Suport pt echipamente grele, 600mm	buc	1,0000	50,00	50,00
					0,00	0,00
1.21		Priza de date 2xRJ45 UTP5E	buc	16,0000	75,00	1 200,00
					0,00	0,00
1.22		Priza de date 1xRJ45 UTP5E	buc	16,0000	58,00	928,00
					0,00	0,00
1.23		Cutie de asamblare D50mm	buc	32,0000	72,91	2 333,12
					0,00	0,00
1.24		Cablu neecranat 4 pair cat.5e cu conductoare din cupru 24AWG 0.52mm UTP-4P cat.5E/cu	m	2 000,0000	9,00	18 000,00
					0,00	0,00
1.25		Teava PE d=20mm cu sonda	m	650,0000	10,00	6 500,00
					0,00	0,00
1.26		Cutie metalica de tragere cablu 300*300*200mm IP31	buc	18,0000	300,00	5 400,00
					0,00	0,00
1.27		Materiale de fixare	kg	5,0000	18,00	90,00
					0,00	0,00
		TOTAL 1.4. Materiale				36 195,03
		Inclusiv salariul				0,00

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>611,7390</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total		76 740,63
Asigurari sociale si medicale	22,5000%	6 876,06
Total		83 616,69
Cheltuieli de transport	3,0000%	1 273,91
Total		84 890,60
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	849,28
Total		85 739,88
Cheltuieli de regie	50,0000%	15 280,13
Total		101 020,01
Beneficiu de deviz	5,0000%	5 051,00

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>106 071,01</b>
-----------------------------	-------------------

Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Cablare structurata				
2.1		Cabinet metalic 22U*600*600, usa din sticla, ventilator in complex	buc	1,0000	3 791,66	3 791,66
					0,00	0,00
2.2		Optical panel	buc	1,0000	729,16	729,16
					0,00	0,00
2.3		Router 24-port 10/100/1000Mbps, SFP	buc	1,0000	3 234,58	3 234,58
					0,00	0,00
2.4		Comutator Switch 24 ports 10/100/1000Mbps	buc	2,0000	1 604,16	3 208,32
					0,00	0,00
2.5		Comutator Switch 24 ports PoE 10/100/1000Mbps	buc	1,0000	5 527,08	5 527,08
					0,00	0,00
2.6		Patch panel 24-ports cat.5e	buc	2,0000	800,00	1 600,00
					0,00	0,00
2.7		UPS 1000VA/800W	buc	1,0000	7 218,75	7 218,75
					0,00	0,00
2.8		Bloc de prize 220V, 6 prize, automat 10A	buc	1,0000	408,33	408,33
					0,00	0,00

2.9		Echipament de impamintare in rack 19"	buc	1,0000	537,50	537,50
					0,00	0,00
2.10		Modul ventilator 2 el. cu termostat	buc	1,0000	729,16	729,16
					0,00	0,00
		TOTAL 2.1. Cablare structurata				26 984,54
		Inclusiv salariul				0,00
		2.2. Ceasoficare				
2.11		Ceasuri de perete autonome, diametru cadranului nu mai mic de 330mm	buc	15,0000	350,00	5 250,00
					0,00	0,00
2.12		Baterie pt ceas	buc	15,0000	20,00	300,00
					0,00	0,00
		TOTAL 2.2. Ceasoficare				5 550,00
		Inclusiv salariul				0,00
		2.3. Radioficare				
2.13		VHF receptor	buc	15,0000	1 500,00	22 500,00
					0,00	0,00
2.14		Baterie pt receptor	buc	15,0000	20,00	300,00
					0,00	0,00
		TOTAL 2.3. Radioficare				22 800,00
		Inclusiv salariul				0,00

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>0,0000</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total	55 334,54
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000% 664,01

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>55 998,55</b>
-----------------------------	------------------

<b>Total General fara TVA</b>	<b>162 069,57</b>
<b>TVA (20%)</b>	<b>32 413,91</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>194 483,48</b>
<b>Inclusiv salariul</b>	<b>30 560,27</b>

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Serviciul de Informatii si Securitate al  
RM

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: Lucrări de reparație capitală a subsolului

Obiectul: 2-1-10 TS (Comunicatii telefonice si de semnalizare)

## Devizul local de resurse Nr. 26.8

Intocmit in preturi curente 2020-07-29

Valoarea de deviz 194 483,48 (Lei)

Deviz: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
1	1	Muncitor	h-om	611,7390	49,96	30 560,27
<b>Total manopera</b>						<b>30 560,27</b>
<b>Materiale</b>						
1		Cable Organizer 1U	buc	7,0000	116,00	812,00
2		Cablu neecranat 4 pair cat.5e cu conductoare din cupru 24AWG 0.52mm UTP-4P cat.5E/cu	m	2 000,0000	9,00	18 000,00
3		Cutie de asamblare D50mm	buc	32,0000	72,91	2 333,12
4		Cutie metalica de tragere cablu 300*300*200mm IP31	buc	18,0000	300,00	5 400,00
5		Materiale de fixare	kg	5,0000	18,00	90,00
6		Patch cord UTPcat.5e, 1m	buc	51,0000	9,00	459,00
7		Priza de date 1xRJ45 UTP5E	buc	16,0000	58,00	928,00
8		Priza de date 2xRJ45 UTP5E	buc	16,0000	75,00	1 200,00
9		Raft pt echipamente grele in dulap / un. Rack 19", 600mm	buc	1,0000	422,91	422,91
10		Suport pt echipamente grele, 600mm	buc	1,0000	50,00	50,00
11		Teava PE d=20mm cu sonda	m	650,0000	10,00	6 500,00
12	01011825	Ulei de in natural	kg	0,2448	20,00	4,90
13	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0182	35,00	0,64
14	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,4800	35,00	16,80
15	01012073	Ațe aspre	kg	0,0500	120,00	6,00
16	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	79,3000	6,00	475,80
17	050090611	Fisa de izolație	buc	240,6400	0,50	120,32
18	05309001	Țevi de polietilenă	m	1,9500	3,00	5,85
19	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm	t	0,0001	45 000,00	2,25
20	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetului 8 mm	t	0,0000	0,00	0,00
21	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,0026	1 700,00	4,50
22	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0000	0,00	0,00
23	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,0006	35 000,00	21,54
24	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,0002	15 000,00	2,25
25	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0137	15 000,00	204,75
26	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,0020	1 350,00	2,70
27	1011481	Suruburi, cap semirotond 4x40 mm	t	0,0003	40 000,00	12,00
28	1011521	Electrozi "Ø42", diametru 5 mm	t	0,0007	36 000,00	25,92
29	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,2000	55,00	11,00
30	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,3850	35,00	13,48
31	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0020	35,00	0,07
32	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,1960	22,00	48,31
33	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	79,3000	7,56	599,51
34	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100	0,4000	75,00	30,00

			buc			
35	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	1,1200	65,00	72,80
36	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0007	65 000,00	46,80
37	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0001	45 000,00	4,50
38	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	1,3000	35,00	45,50
39	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1365	750,00	102,38
40	5	Masa utilajului	t	0,3983	10 500,00	4 182,02
41	5009030	Flanșe	10 buc	6,5000	7,50	48,75
42	5009090	Profil de montaj	buc	3,2500	29,00	94,25
43	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "П0С40"	kg	0,2220	166,00	36,85
44	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "П0С30"	kg	0,0480	155,00	7,44
45	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	0,1544	75,00	11,58
46	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1000	73,00	7,30

**Total materiale** **42 463,78**

#### Utilaje

1	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8078	150,00	121,17
2	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	12,9213	250,00	3 230,33
3	30401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	6,6600	10,00	66,60
4	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,9100	5,00	4,55
5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	15,00	3,90
6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,2650	15,00	78,98
7	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	250,00	7,50
8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0178	200,00	203,56

**Total utilaje** **3 716,58**

Total						76 740,63
Asigurari sociale si medicale				22,5000%		6 876,06
Total						83 616,69
Cheltuieli de transport				3,0000%		1 273,91
Total						84 890,60
Cheltuieli pentru depozitare				2,0000%		849,28
Total						85 739,88
Cheltuieli de regie				50,0000%		15 280,13
Total						101 020,01
Beneficiu de deviz				5,0000%		5 051,00

**TOTAL Deviz fara TVA** **106 071,01**

#### Deviz: Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

#### Manopera

**Total manopera** **0,00**

#### Materiale

1		VHF receptor	buc	15,0000	1 500,00	22 500,00
2		UPS 1000VA/800W	buc	1,0000	7 218,75	7 218,75
3		Router 24-port 10/100/1000Mbps, SFP	buc	1,0000	3 234,58	3 234,58
4		Patch panel 24-ports cat.5e	buc	2,0000	800,00	1 600,00
5		Optical panel	buc	1,0000	729,16	729,16
6		Modul ventilator 2 el. cu termostat	buc	1,0000	729,16	729,16
7		Echipament de impamintare in rack 19"	buc	1,0000	537,50	537,50



8		Comutator Switch 24 ports PoE 10/100/1000Mbps	buc	1,0000	5 527,08	5 527,08
9		Comutator Switch 24 ports 10/100/1000Mbps	buc	2,0000	1 604,16	3 208,32
10		Ceasuri de perete autonome, diametru cadranului nu mai mic de 330mm	buc	15,0000	350,00	5 250,00
11		Cabinet metalic 22U*600*600, usa din sticla, ventilator in complet	buc	1,0000	3 791,66	3 791,66
12		Bloc de prize 220V, 6 prize, automat 10A	buc	1,0000	408,33	408,33
13		Baterie pt ceas	buc	15,0000	20,00	300,00
14		Baterie pt receptor	buc	15,0000	20,00	300,00
<b>Total materiale</b>						<b>55 334,54</b>
<b>Utilaje</b>						
<b>Total utilaje</b>						<b>0,00</b>
Total						55 334,54
Cheltuieli pentru depozitare				1,2000%		664,01
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>						<b>55 998,55</b>
<b>Total</b>						<b>162 069,57</b>
TVA				20%		32 413,91
<b>TOTAL Deviz</b>						<b>194 483,48</b>

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Serviciul de Informatii si Securitate al  
RM

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor: IM PRO EX 2005 SRL

Investitor: Serviciul de Informatii si Securitate al RM

Obiect:

## Catalog de preturi unitare pentru obiectul 26.9

Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1.1. Utilaj tehnologic				
1.1		Schimbator de caldura cu placi brazat Q=615KW (incalzire)	buc			75 060,00 0,00
1.2		Izolare pentru schimbator 615kW	buc			4 260,00 0,00
1.3		Schimbator de caldura cu placi brazat Q=53KW (ACM)	buc			45 462,00 0,00
1.4		Izolare pentru schimbator	buc			3 000,00 0,00
1.5		Clapeta de reglare cu 2 cai DN40 Kvs 25 m3/h (pentru incalzire)	buc			9 475,20 0,00
1.6		Servomotor pentru clapeta 1~230V P=7W	buc			5 322,00 0,00
1.7		Clapeta de reglare cu 2 cai DN15 Kvs 2.5 m3/h (pentru ACM)	buc			6 600,00 0,00
1.8		Servomotor pentru clapeta 1~230V P=12W	buc			5 322,00 0,00
1.9		Reductor de presiune diferentia DN50 Kvs 20 m3/h 0.2-1.0 bar	buc			39 900,00 0,00
1.10		Pompa de circulatie (sistemul de incalzire) P=1.2 kW, 3*400V, G=26.5m3/h , H=8m, PN16, l=2.1A, n=2680 rot/min cu convertizor de frecventa	buc			46 782,00 0,00
1.11		Pompa de circulatie (recirculare ACM) P=0.1 kW, 1-230V, G=0.3m3/h, H=6m, PN10, l=0.13-1.1A, n=1400-3700 rot/min cu convertizor de frecventa	buc			9 360,00 0,00
1.12		Robinet sferic din otel sub sudura DN80 PN25	buc			1 313,87 0,00
1.13		Robinet sferic din otel sub sudura DN65 PN25	buc			1 271,47 0,00
1.14		Vana fluture cu flanse DN80 PN25	buc			7 896,00 0,00
1.15		Vana fluture cu flanse DN65 PN25	buc			2 835,07 0,00
1.16		Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN80 PN16	buc			2 378,88 0,00
1.17		Filtru cu plasa tip Y cu filet DN32 PN16	buc			474,55 0,00
1.18		Filtru cu plasa tip Y cu filet DN25 PN16	buc			251,48 0,00
1.19		Filtru cu plasa tip Y cu filet DN20 PN16	buc			213,41 0,00
1.20		Supapa de retinere cu flanse DN80 PN16	buc			3 120,00 0,00
1.21		Clapeta electromagnetica DN15 PN16 220V	buc			4 260,00 0,00
1.22		Compensator antivibratie cu flanse Dn80 PN10	buc			4 302,00 0,00
		TOTAL 1.1. Utilaj tehnologic				0,00

		1.2. Utilaj de control si senzori				
1.23		Panou de control si automatizare in set cu controler	buc			<b>24 660,00</b>
						0,00
1.24		Debimetru ultrasonic DN20 Qnom=1.5m3/h	buc			<b>5 664,00</b>
						0,00
1.25		Senzor de temperatura PT 500	buc			<b>2 320,80</b>
						0,00
1.26		Contor de apa calda DN15 Qnom=2.5 m3/h	buc			<b>3 060,00</b>
						0,00
1.27		Presostat 0,2...7,5 bar 1/4"	buc			<b>1 500,00</b>
						0,00
1.28		Senzor de temperatura PT 1000	buc			<b>960,00</b>
						0,00
1.29		Teaca senzor de temperatura 1/2" L=80mm	buc			<b>2 320,80</b>
						0,00
1.30		Senzor temperatura aer exterior PT 1000	buc			<b>960,00</b>
						0,00
1.31		Manometru 0-1.0 MPa 1/2" φ100	buc			<b>126,00</b>
						0,00
1.32		Termometru bimetal 0-120°C 1/2" φ100	buc			<b>180,00</b>
						0,00
1.33		Stut 1/2" L=50mm	buc			<b>108,00</b>
						0,00
		TOTAL 1.2. Utilaj de control si senzori				0,00
		1.3. Utilaj auxiliar				
1.34		Vas de expansiune V=500l, Pmax=6 bar, Po=2.5 bar (contur incalzire)	buc			<b>12 600,00</b>
						0,00
1.35		Reductor de presiune "dupa sine" Dn50 Kvs 20.0 m3/h 1-5 bar	buc			<b>39 900,00</b>
						0,00
1.36		Reductor de presiune diferentiala DN20 Kvs 6.3 m3/h 0.2-1.0 bar	buc			<b>19 620,00</b>
						0,00
1.37		Robinet sferic din otel sub sudura DN80 PN25	buc			<b>1 313,87</b>
						0,00
1.38		Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN80 PN16	buc			<b>2 378,88</b>
						0,00
		TOTAL 1.3. Utilaj auxiliar				0,00
		1.4. Utilaj de control si senzori in incaperea PTI				
1.39		Debimetru ultrasonic DN50 Qnom=15m3/h in set cu integrator electroic	buc			<b>21 592,80</b>
						0,00
1.40		Senzor de temperatura PT 500	buc			<b>2 320,80</b>
						0,00
1.41		Manometru 0-1.0 MPa 1/2" φ100	buc			<b>126,00</b>
						0,00
1.42		Termometru bimetal 0-120°C 1/2" φ100	buc			<b>180,00</b>
						0,00
		TOTAL 1.4. Utilaj de control si senzori in incaperea PTI				0,00

**Devizul: Lucrari de montare**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Montare utilaj tehnologic				
2.1	IA11D	Schimbator de caldura in contracurent cu placi brazat, Q=615kW (incalzire)	buc			<b>984,67</b>
						374,67
2.1.1	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,0000	110,00	440,00
2.1.2	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	32,0000	3,00	96,00
2.1.3	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,0000	0,60	19,20
2.1.4	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	32,0000	1,50	48,00
2.1.5	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,3400	20,00	6,80
2.1.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,5000	49,96	374,67
2.2	IzK06A	Inchizatori pentru protectie, demontabile, izolare pentru schimbator	buc			<b>17,49</b>

							9,49
2.2.1	1111000100014	Inchizator patent cu pirghie din tabla de otel zincata (fara pret)	buc	1,0000	0,00		0,00
2.2.2	2874115893930	Surub cil a-fil n.1636 M 4 x 12 OLC35-cd ps	buc	4,0000	2,00		8,00
2.2.3	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1900	49,96		9,49
2.3	IA11A	Schimbator de caldura in contracurent cu placi brazat Q=53kW (ACM)	buc				<b>816,22</b>
							209,82
2.3.1	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,0000	110,00		440,00
2.3.2	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	32,0000	3,00		96,00
2.3.3	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,0000	0,60		19,20
2.3.4	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	32,0000	1,50		48,00
2.3.5	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1600	20,00		3,20
2.3.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,2000	49,96		209,82
2.4	IzK06A	Inchizatori pentru protectie, demontabile, izolare pentru schimbator	buc				<b>17,49</b>
							9,49
2.4.1	1111000100014	Inchizator patent cu pirghie din tabla de otel zincata (fara pret)	buc	1,0000	0,00		0,00
2.4.2	2874115893930	Surub cil a-fil n.1636 M 4 x 12 OLC35-cd ps	buc	4,0000	2,00		8,00
2.4.3	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1900	49,96		9,49
2.5	11-02-042-04	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 40	buc				<b>405,45</b>
							112,40
2.5.1	1011703	Garnituri din cauciu (lamă tehnică presată)	kg	0,0400	14,00		0,56
2.5.2	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	35,00		7,04
2.5.3	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "Cr3"	t	0,0005	22 500,00		11,25
2.5.4	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	270,00		178,20
2.5.5	1	Muncitor	h-om	2,2500	49,96		112,40
2.5.6	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2400	150,00		36,00
2.5.7	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2400	250,00		60,00
2.6	IC45A	Servomotor pentru clapeta 1~230V P=7W	buc				<b>311,96</b>
							89,92
2.6.1	2913154500200	Dispozitiv de siguranta (fara pret)	buc	1,0000	0,00		0,00
2.6.2	2875274401100	Flansa plata	buc	2,0000	90,00		180,00
2.6.3	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,60		4,80
2.6.4	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,50		12,00
2.6.5	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0080	22,63		0,18
2.6.6	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0400	20,00		0,80
2.6.7	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	8,0000	3,00		24,00
2.6.8	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0130	20,00		0,26
2.6.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8000	49,96		89,92
2.7	11-02-042-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 15	buc				<b>145,31</b>
							55,95
2.7.1	1011703	Garnituri din cauciu (lamă tehnică presată)	kg	0,0200	14,00		0,28
2.7.2	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	35,00		7,04
2.7.3	1012229	Materiale din otel rotund, laminate la cald, diametru 28 mm, otel marca "Cr3"	100 kg	0,0017	1 200,00		2,04
2.7.4	1	Muncitor	h-om	1,1200	49,96		55,95
2.7.5	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2000	150,00		30,00
2.7.6	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2000	250,00		50,00
2.8	IC45A	Servomotor pentru clapeta 1~230V P=12W	buc				<b>311,96</b>
							89,92
2.8.1	2913154500200	Dispozitiv de siguranta (fara pret)	buc	1,0000	0,00		0,00
2.8.2	2875274401100	Flansa plata	buc	2,0000	90,00		180,00
2.8.3	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,60		4,80
2.8.4	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,50		12,00
2.8.5	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0080	22,63		0,18
2.8.6	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0400	20,00		0,80
2.8.7	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	8,0000	3,00		24,00
2.8.8	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0130	20,00		0,26
2.8.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8000	49,96		89,92
2.9	IA41A	Reductor de presiune diferentiala DN50 Kvs 20 m3/h 0.2-1.0 bar	buc				<b>550,29</b>
							189,83
2.9.1	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	23,75		23,75
2.9.2	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	89,00		89,00
2.9.3	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	110,00		220,00
2.9.4	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,00		8,00
2.9.5	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50		4,00
2.9.6	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,00		8,00
2.9.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	10,00		0,70
2.9.8	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2200	3,00		0,66
2.9.9	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	15,00		1,05
2.9.10	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	20,00		1,60
2.9.11	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	20,00		0,36
2.9.12	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	22,63		0,34
2.9.13	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	120,00		2,40

2.9.14	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	15,00	0,60
2.9.15	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	49,96	189,83
2.10	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de DN65 (pt sistemul de incalzire)	buc			<b>487,91</b>
						124,89
2.10.1	2722103262930	Teavă din otel d65	m	0,6000	60,00	36,00
2.10.2	2875270000000	Flansa plata pentru sudare d65	buc	2,0000	150,00	300,00
2.10.3	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,00	8,00
2.10.4	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,00
2.10.5	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,00	8,00
2.10.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	10,00	2,80
2.10.7	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,7400	3,00	2,22
2.10.8	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	20,00	2,00
2.10.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	49,96	124,89
2.11	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul 1 1/2" (pt ACM)	buc			<b>320,45</b>
						149,87
2.11.1	2722103262930	Teavă din otel d40	m	0,5000	42,00	21,00
2.11.2	2875274122000	Racord olandez d40	buc	1,0000	136,66	136,66
2.11.3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0700	120,00	8,40
2.11.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	15,00	2,10
2.11.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0500	10,00	0,50
2.11.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,6400	3,00	1,92
2.11.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	49,96	149,87
2.12	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80 mm PN25	buc			<b>64,45</b>
						52,45
2.12.1	2875274100000	Piesa de legatura din otel pentru sudura (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.12.2	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbide, electrozi etc.)	%	2,0000	0,00	0,00
2.12.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	49,96	52,45
2.12.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
2.13	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 65 mm PN25	buc			<b>64,45</b>
						52,45
2.13.1	2875274100000	Piesa de legatura din otel pentru sudura (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.13.2	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbide, electrozi etc.)	%	2,0000	0,00	0,00
2.13.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	49,96	52,45
2.13.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
2.14	ID05C	Vana fluture, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80 mm PN25	buc			<b>596,71</b>
						49,96
2.14.1	2875274205000	Robinet cu flanse (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.14.2	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	250,00	500,00
2.14.3	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	22,63	0,45
2.14.4	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,00	16,00
2.14.5	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,60	4,80
2.14.6	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,50	12,00
2.14.7	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	20,00	2,60
2.14.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	10,00	3,00
2.14.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,9000	3,00	2,70
2.14.10	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	15,00	4,50
2.14.11	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	20,00	0,70
2.14.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	49,96	49,96
2.15	ID05B	Vana fluture, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 mm PN25	buc			<b>579,27</b>
						37,47
2.15.1	2875274205000	Robinet cu flanse (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.15.2	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	250,00	500,00
2.15.3	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	22,63	0,34
2.15.4	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,00	16,00
2.15.5	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,60	4,80
2.15.6	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,50	12,00
2.15.7	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	20,00	1,30
2.15.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	10,00	2,00
2.15.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,6200	3,00	1,86
2.15.10	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	15,00	3,00
2.15.11	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	20,00	0,50
2.15.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	49,96	37,47
2.16	IA23A	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN80 PN16	buc			<b>242,10</b>
						154,86
2.16.1	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	30,00	60,00
2.16.2	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	20,00	2,00
2.16.3	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	1,00	8,00
2.16.4	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,00
2.16.5	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,00	8,00
2.16.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,5300	3,00	1,59
2.16.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	10,00	1,40
2.16.8	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
2.16.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	49,96	154,86
2.17	SE56A	Filtru cu plasa tip Y pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru	buc			<b>114,90</b>

		montaj pe conducta, avind dimensiunea de 32mm PN16					114,90
2.17.1	2924127322065	Filtru pentru apa potabila (fara pret)	buc	1,0000	0,00		0,00
2.17.2	2222222222992	Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	1,0000	0,00		0,00
2.17.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	49,96		114,90
2.18	SE56A	Filtru cu plasa tip Y pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 25mm PN16	buc				<b>114,90</b>
							114,90
2.18.1	2924127322065	Filtru pentru apa potabila (fara pret)	buc	1,0000	0,00		0,00
2.18.2	2222222222992	Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	1,0000	0,00		0,00
2.18.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	49,96		114,90
2.19	SE56A	Filtru cu plasa tip Y pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 20mm PN16	buc				<b>114,90</b>
							114,90
2.19.1	2924127322065	Filtru pentru apa potabila (fara pret)	buc	1,0000	0,00		0,00
2.19.2	2222222222992	Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	1,0000	0,00		0,00
2.19.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	49,96		114,90
2.20	11-02-042-17	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: clapeta, diametrul trecerii conventionale, mm: 80 PN16	buc				<b>907,70</b>
							112,40
2.20.1	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetelui 20-(22) mm	t	0,0030	45 000,00		135,00
2.20.2	1012216	Tabla de otel, laminata la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "Cr3"	t	0,0006	22 500,00		13,50
2.20.3	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	680,00		550,80
2.20.4	1	Muncitor	h-om	2,2500	49,96		112,40
2.20.5	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2400	150,00		36,00
2.20.6	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2400	250,00		60,00
2.21	ID10A	Clapeta electromagnetica DN15 PN16 220V	buc				<b>24,28</b>
							22,48
2.21.1	2875274205200	Robinet de inchidere (cana) (fara pret)	buc	1,0000	0,00		0,00
2.21.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	120,00		1,44
2.21.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	15,00		0,36
2.21.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	49,96		22,48
2.22	ID05C	Compensator antivibratie, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80 mm PN10	buc				<b>596,71</b>
							49,96
2.22.1	2875274205000	Robinet cu flanse (fara pret)	buc	1,0000	0,00		0,00
2.22.2	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	250,00		500,00
2.22.3	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	22,63		0,45
2.22.4	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,00		16,00
2.22.5	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,60		4,80
2.22.6	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,50		12,00
2.22.7	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	20,00		2,60
2.22.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	10,00		3,00
2.22.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	3,00		2,70
2.22.10	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	15,00		4,50
2.22.11	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0350	20,00		0,70
2.22.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	49,96		49,96
		TOTAL 2.1. Montare utilaj tehnologic					0,00
		2.2. Montare utilaj de control si senzori					
2.23	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				<b>476,51</b>
							102,91
2.23.1	1011484	Suruburi, cap semirodunt 8x100 mm	t	0,0000	40 000,00		1,20
2.23.2	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	22,00		26,40
2.23.3	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	65,00		58,50
2.23.4	5	Masa utilajului	t	0,0270	10 500,00		283,50
2.23.5	1	Muncitor	h-om	2,0600	49,96		102,91
2.23.6	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00		4,00
2.24	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: controler	buc				<b>415,76</b>
							399,65
2.24.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	0,00		0,00
2.24.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	35,00		0,13
2.24.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	22,00		8,80
2.24.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ГНОС40"	kg	0,0380	166,00		6,31
2.24.5	1	Muncitor	h-om	8,0000	49,96		399,65
2.24.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	5,00		0,87
2.25	11-02-022-01	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotometru, 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				<b>51,46</b>
							51,46
2.25.1	1	Muncitor	h-om	1,0300	49,96		51,46
2.26	11-07-001-01	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: senzor de temperatura	buc				<b>522,28</b>

		PT500					58,45
2.26.1	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,0000	36 000,00		1,08
2.26.2	5	Masa utilajului	t	0,0100	10 500,00		105,00
2.26.3	1	Muncitor	h-om	1,1700	49,96		58,45
2.26.4	40502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2700	25,00		6,75
2.26.5	50101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,8000	200,00		160,00
2.26.6	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,9000	65,00		188,50
2.26.7	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	250,00		2,50
2.27	SE58A	Contoare de apa calda, avind diametrul de -15 mm	buc				12,49
							12,49
2.27.1	3320634625000	Contor de apa (fara pret)	buc	1,0000	0,00		0,00
2.27.2	2222222222992	Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu etc)	%	1,0000	0,00		0,00
2.27.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	49,96		12,49
2.28	IA41A	Presostat 0.2...7.5 bar 1/4"	buc				550,29
							189,83
2.28.1	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	23,75		23,75
2.28.2	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	89,00		89,00
2.28.3	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	110,00		220,00
2.28.4	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,00		8,00
2.28.5	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50		4,00
2.28.6	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,00		8,00
2.28.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	10,00		0,70
2.28.8	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	3,00		0,66
2.28.9	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	15,00		1,05
2.28.10	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	20,00		1,60
2.28.11	1542126108945	Ulei de in siccitat	kg	0,0180	20,00		0,36
2.28.12	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	22,63		0,34
2.28.13	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	120,00		2,40
2.28.14	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	15,00		0,60
2.28.15	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	49,96		189,83
2.29	11-07-001-01	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: senzor de temperatura PT1000	buc				522,28
							58,45
2.29.1	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,0000	36 000,00		1,08
2.29.2	5	Masa utilajului	t	0,0100	10 500,00		105,00
2.29.3	1	Muncitor	h-om	1,1700	49,96		58,45
2.29.4	40502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2700	25,00		6,75
2.29.5	50101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,8000	200,00		160,00
2.29.6	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,9000	65,00		188,50
2.29.7	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	250,00		2,50
2.30	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru senzor de temperatura 1/2" L80mm	buc				68,99
							52,45
2.30.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	3,00		0,28
2.30.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	10,00		0,46
2.30.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	15,00		0,30
2.30.4	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	18,50		3,70
2.30.5	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	1,0000	10,00		10,00
2.30.6	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	120,00		1,44
2.30.7	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	15,00		0,36
2.30.8	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	49,96		52,45
2.31	11-07-001-01	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: senzor de temperatura aer exterior PT1000	buc				522,28
							58,45
2.31.1	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,0000	36 000,00		1,08
2.31.2	5	Masa utilajului	t	0,0100	10 500,00		105,00
2.31.3	1	Muncitor	h-om	1,1700	49,96		58,45
2.31.4	40502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2700	25,00		6,75
2.31.5	50101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,8000	200,00		160,00
2.31.6	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,9000	65,00		188,50
2.31.7	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	250,00		2,50
2.32	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru 0-1.0 MPa 1/2" φ100	buc				20,88
							19,98
2.32.1	3320500000000	Armatura fina (fara pret)	buc	1,0100	0,00		0,00
2.32.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	120,00		0,72
2.32.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	15,00		0,18
2.32.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	49,96		19,98
2.33	IA18A	Armaturi 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				8,09
							6,99
2.33.1	3320500000000	Armatura fina (fara pret)	buc	1,0100	0,00		0,00
2.33.2	1542126108945	Ulei de in siccitat	kg	0,0100	20,00		0,20
2.33.3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	120,00		0,72
2.33.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	15,00		0,18
2.33.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	49,96		6,99

2.34	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut 1/2" L=50mm	buc				<b>54,52</b>
							27,48
2.34.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0450	3,00		0,14
2.34.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	10,00		0,26
2.34.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	15,00		0,20
2.34.4	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	18,50		5,55
2.34.5	2913134501090	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	1,0000	20,00		20,00
2.34.6	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	120,00		0,72
2.34.7	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	15,00		0,18
2.34.8	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	49,96		27,48
		TOTAL 2.2. Montare utilaj de control si senzori					0,00
		2.3. Montare utilaj auxiliar					
2.35	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea 500 l, Pmax=6 bar, Po-2.5 bar (contur incalzire)	buc				<b>120,46</b>
							49,96
2.35.1	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	24,00		24,00
2.35.2	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	16,00		16,00
2.35.3	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	6,00		18,00
2.35.4	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	120,00		6,00
2.35.5	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	15,00		1,50
2.35.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	49,96		49,96
2.35.7	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	5,00		0,50
2.35.8	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,3000	15,00		4,50
2.36	IA41A	Reductor de presiune "dupa sine" DN50 Kvs 20 m3/h 1-5 bar	buc				<b>550,29</b>
							189,83
2.36.1	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	23,75		23,75
2.36.2	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	89,00		89,00
2.36.3	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	110,00		220,00
2.36.4	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,00		8,00
2.36.5	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50		4,00
2.36.6	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,00		8,00
2.36.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	10,00		0,70
2.36.8	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2200	3,00		0,66
2.36.9	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	15,00		1,05
2.36.10	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	20,00		1,60
2.36.11	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	20,00		0,36
2.36.12	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	22,63		0,34
2.36.13	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	120,00		2,40
2.36.14	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	15,00		0,60
2.36.15	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	49,96		189,83
2.37	IA41A	Reductor de presiune diferentiala DN20 Kvs 6.3 m3/h 0.2...1 bar (pentru ventilare)	buc				<b>550,29</b>
							189,83
2.37.1	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	23,75		23,75
2.37.2	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	89,00		89,00
2.37.3	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	110,00		220,00
2.37.4	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,00		8,00
2.37.5	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50		4,00
2.37.6	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,00		8,00
2.37.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	10,00		0,70
2.37.8	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2200	3,00		0,66
2.37.9	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	15,00		1,05
2.37.10	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	20,00		1,60
2.37.11	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	20,00		0,36
2.37.12	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	22,63		0,34
2.37.13	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	120,00		2,40
2.37.14	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	15,00		0,60
2.37.15	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	49,96		189,83
2.38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80 mm PN25	buc				<b>64,45</b>
							52,45
2.38.1	2875274100000	Piesa de legatura din otel pentru sudura (fara pret)	buc	1,0000	0,00		0,00
2.38.2	22222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbida, electrozi etc.)	%	2,0000	0,00		0,00
2.38.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	49,96		52,45
2.38.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00		12,00
2.39	IA23A	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN80 PN16	buc				<b>242,10</b>
							154,86
2.39.1	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	30,00		60,00
2.39.2	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	20,00		2,00
2.39.3	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	1,00		8,00
2.39.4	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50		4,00
2.39.5	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,00		8,00
2.39.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,5300	3,00		1,59
2.39.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	10,00		1,40
2.39.8	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	15,00		2,25
2.39.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	49,96		154,86
		TOTAL 2.3. Montare utilaj auxiliar					0,00



		2.4. Montare utilaj de control si senzori in incaperea PTI				
2.40	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: integrator electronic	buc			<b>415,76</b>
						399,65
2.40.1	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,0000	0,00	0,00
2.40.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	35,00	0,13
2.40.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	22,00	8,80
2.40.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC40"	kg	0,0380	166,00	6,31
2.40.5	1	Muncitor	h-om	8,0000	49,96	399,65
2.40.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	5,00	0,87
2.41	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) (Debimetru ultrasonic Dn50 Qnom=15m3/ora)	buc			<b>51,46</b>
						51,46
2.41.1	1	Muncitor	h-om	1,0300	49,96	51,46
2.42	11-07-001-01	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: senzor de temperatura PT500	buc			<b>522,28</b>
						58,45
2.42.1	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0000	36 000,00	1,08
2.42.2	5	Masa utilajului	t	0,0100	10 500,00	105,00
2.42.3	1	Muncitor	h-om	1,1700	49,96	58,45
2.42.4	40502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2700	25,00	6,75
2.42.5	50101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,8000	200,00	160,00
2.42.6	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,9000	65,00	188,50
2.42.7	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
2.43	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru 0-1.0 MPa 1/2" φ100	buc			<b>20,88</b>
						19,98
2.43.1	3320500000000	Armatura fina (fara pret)	buc	1,0100	0,00	0,00
2.43.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	120,00	0,72
2.43.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	15,00	0,18
2.43.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	49,96	19,98
2.44	IA18A	Armaturi 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			<b>8,09</b>
						6,99
2.44.1	3320500000000	Armatura fina (fara pret)	buc	1,0100	0,00	0,00
2.44.2	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	20,00	0,20
2.44.3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	120,00	0,72
2.44.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	15,00	0,18
2.44.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	49,96	6,99
		TOTAL 2.4. Montare utilaj de control si senzori in incaperea PTI				0,00

Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		3.1.1. Lucrari de constructie-montare utiaj tehnologic				
3.1	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 32 mm PN25	buc			<b>276,21</b>
						52,45
3.1.1	2875274100000	Robinet sferic din otel sub sudura DN 32 PN25	buc	1,0000	207,60	207,60
3.1.2	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	2,0000	0,00	0,00
3.1.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	49,96	52,45
3.1.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
3.2	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 15 mm PN25	buc			<b>168,52</b>
						52,45
3.2.1	2875274100000	Robinet sferic din otel sub sudura DN 15 PN25	buc	1,0000	102,03	102,03
3.2.2	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	2,0000	0,00	0,00
3.2.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	49,96	52,45
3.2.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
3.3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, robinet sferic drenaj DN15 PN25	buc			<b>64,73</b>
						7,49
3.3.1	2875274205100	Robinet sferic drenaj DN15 PN25	buc	1,0000	54,96	54,96
3.3.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	120,00	1,80
3.3.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
3.3.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	49,96	7,49
3.4	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			<b>104,22</b>
						7,49
3.4.1	2875274205100	Robinet sferic cu filet M-F cu piulita olandeza DN15 PN25	buc	1,0000	94,45	94,45
3.4.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	120,00	1,80

3.4.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
3.4.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	49,96	7,49
3.5	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, robinet sferic cu filet F-F DN32 PN25	buc			<b>224,59</b> 12,49
3.5.1	2875274205100	Robinet sferic cu filet F-F DN32 PN25	buc	1,0000	207,60	207,60
3.5.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	120,00	3,60
3.5.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	15,00	0,90
3.5.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	49,96	12,49
3.6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, robinet sferic cu filet F-F DN25 PN25	buc			<b>111,80</b> 7,49
3.6.1	2875274205100	Robinet sferic cu filet F-F DN25 PN25	buc	1,0000	102,03	102,03
3.6.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	120,00	1,80
3.6.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
3.6.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	49,96	7,49
3.7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, robinet sferic cu filet M-F DN20 PN25	buc			<b>77,77</b> 7,49
3.7.1	2875274205100	Robinet sferic cu filet M-F DN20 PN25	buc	1,0000	68,00	68,00
3.7.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	120,00	1,80
3.7.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
3.7.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	49,96	7,49
3.8	IA20B	Supapa de retinere cu filet F-F, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de DN32 PN16	buc			<b>190,97</b> 20,98
3.8.1	2913154500000	Supapa de retinere cu filet F-F DN32 PN16	buc	1,0000	165,49	165,49
3.8.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	120,00	3,60
3.8.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	15,00	0,90
3.8.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	49,96	20,98
3.9	IA20A	Supapa de retinere cu filet F-F, montata prin insurubare, DN25 Pn16	buc			<b>165,65</b> 12,49
3.9.1	2913154500000	Supapa de retinere cu filet F-F DN25 PN16	buc	1,0000	150,79	150,79
3.9.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	120,00	1,92
3.9.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	15,00	0,45
3.9.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	49,96	12,49
3.10	IA20A	Supapa de retinere cu filet F-F, montata prin insurubare, DN15 Pn16	buc			<b>73,25</b> 12,49
3.10.1	2913154500000	Supapa de retinere cu filet F-F DN15 PN16	buc	1,0000	58,39	58,39
3.10.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	120,00	1,92
3.10.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	15,00	0,45
3.10.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	49,96	12,49
3.11	TfB03E1	Montarea pe conducta a flansei rotunde, plate, pentru sudare, avind Dn 80 (pentru supapa de retinere)	buc			<b>266,40</b> 59,95
3.11.1	2875274400000	Flansa rotunda din otel DN80	buc	1,0000	170,00	170,00
3.11.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	36,00	4,46
3.11.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1860	10,00	1,86
3.11.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0600	10,00	0,60
3.11.5	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0220	235,00	5,17
3.11.6	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0360	19,00	0,68
3.11.7	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	15,00	0,90
3.11.8	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0930	3,00	0,28
3.11.9	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6000	49,96	29,97
3.11.10	7212030022700	Sudor	h-om	0,6000	49,96	29,97
3.11.11	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,4140	50,00	20,70
3.11.12	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	200,00	1,80
3.12	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/4" (0.5 - 8 bar)	buc			<b>207,48</b> 20,98
3.12.1	2913154500000	Supapa de siguranta DN32 (0.5-8 bar)	buc	1,0000	182,00	182,00
3.12.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	120,00	3,60
3.12.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	15,00	0,90
3.12.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	49,96	20,98
3.13	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 3/4" (0.5 - 8 bar)	buc			<b>135,86</b> 12,49
3.13.1	2913154500000	Supapa de siguranta DN20 (0.5-8 bar)	buc	1,0000	121,00	121,00
3.13.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	120,00	1,92
3.13.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	15,00	0,45
3.13.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	49,96	12,49
3.14	TfB03E1	Montarea pe conducta a flansei rotunde, plate, pentru sudare, avind Dn 80	buc			<b>266,40</b> 59,95
3.14.1	2875274400000	Flansa rotunda din otel DN80	buc	1,0000	170,00	170,00
3.14.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	36,00	4,46
3.14.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1860	10,00	1,86
3.14.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0600	10,00	0,60
3.14.5	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0220	235,00	5,17
3.14.6	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0360	19,00	0,68
3.14.7	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	15,00	0,90

3.14.8	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0930	3,00	0,28
3.14.9	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6000	49,96	29,97
3.14.10	7212030022700	Sudor	h-om	0,6000	49,96	29,97
3.14.11	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,4140	50,00	20,70
3.14.12	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	200,00	1,80
		TOTAL 3.1.1. Lucrari de constructie-montare utilaj tehnologic				0,00
		3.1.2. Lucrari de constructie-montare utilaj de control si senzori				
3.15	ID04A	Robinet 3 cai sub manometru cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" tip M-F	buc			<b>159,77</b>
						7,49
3.15.1	2875274205100	Robinet 3 cai sub manometru cu mufa DN15 tip M-F	buc	1,0000	150,00	150,00
3.15.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	120,00	1,80
3.15.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
3.15.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	49,96	7,49
		TOTAL 3.1.2. Lucrari de constructie-montare utilaj de control si senzori				0,00
		3.1.3. Lucrari de constructie-montare utilaj auxiliar				
3.16	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 32 mm PN25	buc			<b>276,21</b>
						52,45
3.16.1	2875274100000	Robinet sferic din otel sub sudura DN 32 PN25	buc	1,0000	207,60	207,60
3.16.2	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbida, electrozi etc.)	%	2,0000	0,00	0,00
3.16.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	49,96	52,45
3.16.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
		TOTAL 3.1.3. Lucrari de constructie-montare utilaj auxiliar				0,00
		3.1.4. Lucrari de constructie-montare utilaj de control si senzori in incaperea PTI				
3.17	ID04A	Robinet 3 cai sub manometru cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" tip M-F	buc			<b>159,77</b>
						7,49
3.17.1	2875274205100	Robinet 3 cai sub manometru cu mufa DN15 tip M-F	buc	1,0000	150,00	150,00
3.17.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	120,00	1,80
3.17.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
3.17.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	49,96	7,49
		TOTAL 3.1.4. Lucrari de constructie-montare utilaj de control si senzori in incaperea PTI				0,00
		3.2. Lucrari de constructie-montare (tevi si fittinguri)				
3.18	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			<b>249,15</b>
						74,93
3.18.1	2722103262930	Teavă din otel 133 x 3,5 mm	m	1,0150	160,83	163,24
3.18.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2170	10,00	2,17
3.18.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,5180	3,00	1,55
3.18.4	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1440	15,00	2,16
3.18.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	15,00	0,11
3.18.6	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	33,24	4,99
3.18.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000	49,96	74,93
3.19	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			<b>148,47</b>
						54,95
3.19.1	2722103262930	Teavă din otel 89 x 3,0 mm	m	1,0150	85,00	86,28
3.19.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	10,00	0,83
3.19.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2110	3,00	0,63
3.19.4	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	15,00	0,72
3.19.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	15,00	0,08
3.19.6	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	33,24	4,99
3.19.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	49,96	54,95
3.20	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			<b>139,39</b>
						47,96
3.20.1	2722103262930	Teavă din otel 76 x 3,5 mm	m	1,0150	83,33	84,58
3.20.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	10,00	0,68
3.20.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1700	3,00	0,51
3.20.4	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	15,00	0,60
3.20.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	15,00	0,08
3.20.6	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	33,24	4,99
3.20.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	49,96	47,96
3.21	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in	m			<b>103,08</b>

		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					40,96
3.21.1	2722103262930	Teavă din otel 57 x 3,0 mm	m	1,0150	55,00		55,83
3.21.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	10,00		0,48
3.21.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1210	3,00		0,36
3.21.4	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	15,00		0,39
3.21.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	15,00		0,08
3.21.6	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	33,24		4,99
3.21.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	49,96		40,96
3.22	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (ES D32*2.0mm) - drenaj	m				<b>60,30</b> 23,98
3.22.1	2722103262930	Teavă din otel 32*2.0mm	m	1,0150	35,00		35,53
3.22.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	3,00		0,19
3.22.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	15,00		0,26
3.22.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00		0,05
3.22.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,00		0,30
3.22.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	49,96		23,98
3.23	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				<b>95,18</b> 62,45
3.23.1	2722103262930	Teavă din otel 18*1.6mm	m	1,0000	18,50		18,50
3.23.2	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1500	5,00		0,75
3.23.3	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,7400	10,00		7,40
3.23.4	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,1500	25,00		3,75
3.23.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00		0,05
3.23.6	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	120,00		1,80
3.23.7	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	15,00		0,45
3.23.8	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	20,00		0,04
3.23.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	49,96		62,45
3.24	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				<b>68,04</b> 19,98
3.24.1	2521216710000	Teava PPR 32,0*5.4 mm PN20	m	1,0300	46,66		48,06
3.24.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	49,96		19,98
3.25	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				<b>83,42</b> 22,48
3.25.1	2521216710000	Teava PPR 40*5.5 mm PN16	m	1,0300	59,16		60,93
3.25.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	49,96		22,48
3.26	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				<b>77,59</b> 22,48
3.26.1	2521216710000	Teava PPR 40*3.7 mm PN10	m	1,0300	53,50		55,11
3.26.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	49,96		22,48
3.27	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				<b>42,20</b> 17,48
3.27.1	2521216710000	Teava PPR 25*3.5 mm PN20	m	1,0300	24,00		24,72
3.27.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	49,96		17,48
3.28	TfA02C1	Cot de otel gata confectionat, montat pe conducta, avind diametrul de 133mm 90° Dn125	buc				<b>440,67</b> 205,82
3.28.1	2875274040000	Cot de otel 133mm 90° Dn125	buc	1,0000	131,66		131,66
3.28.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	36,00		8,35
3.28.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	10,00		3,76
3.28.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,1200	10,00		1,20
3.28.5	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	235,00		4,70
3.28.6	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	19,00		1,37
3.28.7	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	15,00		1,80
3.28.8	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1850	3,00		0,56
3.28.9	7214240021800	Lacatur mecanic	h-om	2,1200	49,96		105,91
3.28.10	7212030022700	Sudur	h-om	2,0000	49,96		99,91
3.28.11	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5930	50,00		79,65
3.28.12	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	200,00		1,80
3.29	TfA02B1	Cot de otel gata confectionat, montat pe conducta, avind diametrul de 89mm 90° Dn80	buc				<b>314,77</b> 144,87

3.29.1	2875274040000	Cot de otel 89mm 90° Dn80	buc	1,0000	83,00	83,00
3.29.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	36,00	4,46
3.29.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	10,00	2,26
3.29.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,1000	10,00	1,00
3.29.5	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	235,00	3,53
3.29.6	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	19,00	0,91
3.29.7	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	15,00	1,50
3.29.8	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	3,00	0,34
3.29.9	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	49,96	74,93
3.29.10	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	49,96	69,94
3.29.11	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	50,00	71,10
3.29.12	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	200,00	1,80
<b>3.30</b>	<b>TfA02B1</b>	<b>Cot de otel gata confectionat, montat pe conducta, avind diametrul de 76mm 90° Dn65</b>	<b>buc</b>			<b>298,64</b>
						<b>144,87</b>
3.30.1	2875274040000	Cot de ote 76mm 90° Dn65	buc	1,0000	66,87	66,87
3.30.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	36,00	4,46
3.30.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	10,00	2,26
3.30.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,1000	10,00	1,00
3.30.5	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	235,00	3,53
3.30.6	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	19,00	0,91
3.30.7	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	15,00	1,50
3.30.8	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	3,00	0,34
3.30.9	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	49,96	74,93
3.30.10	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	49,96	69,94
3.30.11	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	50,00	71,10
3.30.12	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	200,00	1,80
<b>3.31</b>	<b>TfA02B1</b>	<b>Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 89/57mm</b>	<b>buc</b>			<b>276,77</b>
						<b>144,87</b>
3.31.1	2875274040000	Reductie de otel 89/57mm	buc	1,0000	45,00	45,00
3.31.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	36,00	4,46
3.31.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	10,00	2,26
3.31.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,1000	10,00	1,00
3.31.5	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	235,00	3,53
3.31.6	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	19,00	0,91
3.31.7	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	15,00	1,50
3.31.8	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	3,00	0,34
3.31.9	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	49,96	74,93
3.31.10	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	49,96	69,94
3.31.11	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	50,00	71,10
3.31.12	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	200,00	1,80
<b>3.32</b>	<b>TfA02B1</b>	<b>Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 76/38mm</b>	<b>buc</b>			<b>259,77</b>
						<b>144,87</b>
3.32.1	2875274040000	Reductie de otel 76/38mm	buc	1,0000	28,00	28,00
3.32.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	36,00	4,46
3.32.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	10,00	2,26
3.32.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,1000	10,00	1,00
3.32.5	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	235,00	3,53
3.32.6	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	19,00	0,91
3.32.7	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	15,00	1,50
3.32.8	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	3,00	0,34
3.32.9	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	49,96	74,93
3.32.10	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	49,96	69,94
3.32.11	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	50,00	71,10
3.32.12	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	200,00	1,80
<b>3.33</b>	<b>TfA02B1</b>	<b>Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 89/76mm</b>	<b>buc</b>			<b>279,12</b>
						<b>144,87</b>
3.33.1	2875274040000	Reductie de otel 89/76mm	buc	1,0000	47,35	47,35
3.33.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	36,00	4,46
3.33.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	10,00	2,26
3.33.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,1000	10,00	1,00
3.33.5	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	235,00	3,53
3.33.6	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	19,00	0,91
3.33.7	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	15,00	1,50
3.33.8	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	3,00	0,34
3.33.9	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	49,96	74,93
3.33.10	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	49,96	69,94
3.33.11	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	50,00	71,10
3.33.12	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	200,00	1,80
<b>3.34</b>	<b>TfA02C1</b>	<b>Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 133/89mm</b>	<b>buc</b>			<b>391,01</b>
						<b>205,82</b>
3.34.1	2875274040000	Reductie de otel 133/89mm	buc	1,0000	82,00	82,00
3.34.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	36,00	8,35
3.34.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	10,00	3,76
3.34.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,1200	10,00	1,20
3.34.5	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	235,00	4,70

3.34.6	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	19,00	1,37
3.34.7	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	15,00	1,80
3.34.8	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	3,00	0,56
3.34.9	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,1200	49,96	105,91
3.34.10	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	49,96	99,91
3.34.11	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5930	50,00	79,65
3.34.12	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	200,00	1,80
3.35	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			<b>15,16</b> 10,49
3.35.1	2875274110102	Cot PPR PN20 D32mm	buc	1,0000	3,50	3,50
3.35.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	22,00	0,44
3.35.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	25,00	0,20
3.35.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	49,96	10,49
3.35.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0210	25,00	0,53
3.36	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			<b>17,67</b> 11,99
3.36.1	2875274110102	Cot PPR PN16 D40mm	buc	1,0000	4,20	4,20
3.36.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	22,00	0,66
3.36.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	25,00	0,23
3.36.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	49,96	11,99
3.36.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0240	25,00	0,60
3.37	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			<b>12,71</b> 8,99
3.37.1	2875274110102	Cot PPR PN16 D25mm	buc	1,0000	2,65	2,65
3.37.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	22,00	0,44
3.37.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	25,00	0,18
3.37.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	49,96	8,99
3.37.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
3.38	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			<b>295,36</b> 31,47
3.38.1	332051735223	Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu Isotec KK-AL D=89x40 mm	m	1,0300	244,00	251,32
3.38.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	0,00
3.38.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	49,96	31,47
3.39	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			<b>261,07</b> 31,47
3.39.1	332051735223	Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu Isotec KK-AL D=76x40 mm	m	1,0300	212,30	218,67
3.39.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	0,00
3.39.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	49,96	31,47
3.40	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			<b>212,08</b> 31,47
3.40.1	332051735223	Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu Isotec KK-AL D=57x30 mm	m	1,0300	167,00	172,01
3.40.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	0,00
3.40.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	49,96	31,47
3.41	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			<b>296,44</b> 31,47
3.41.1	332051735223	Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu Isotec KK-AL D=133x30 mm	m	1,0300	245,00	252,35
3.41.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	0,00
3.41.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	49,96	31,47
3.42	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2			<b>39,48</b> 27,48
3.42.1	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,3000	35,00	10,50
3.42.2	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	25,00	1,00
3.42.3	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0500	10,00	0,50
3.42.4	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	49,96	7,99
3.42.5	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	49,96	19,48
3.43	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			<b>46,49</b> 11,49
3.43.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	35,00	35,00
3.43.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	49,96	11,49
3.44	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 159 x 4.5 mm L=0.6mm	buc			<b>172,79</b> 32,47
3.44.1	2722103310000	Teava instalatie 159 x 4.5 mm	m	0,5000	270,00	135,00
3.44.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	10,00	1,20
3.44.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	3,00	0,21

3.44.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	35,00	2,10
3.44.5	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,35	0,87
3.44.6	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	208,00	0,75
3.44.7	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	19,00	0,02
3.44.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0003	580,00	0,17
3.44.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	49,96	32,47
3.45	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 76 x 3.5 mm L=0.6m	buc			<b>52,40</b> 24,98
3.45.1	2722103310000	Teava instalatie 76 x 3.5 mm	m	0,3000	83,33	25,00
3.45.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	10,00	0,45
3.45.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	3,00	0,07
3.45.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	35,00	0,70
3.45.5	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,35	0,58
3.45.6	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	208,00	0,50
3.45.7	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	19,00	0,01
3.45.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0002	580,00	0,12
3.45.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	49,96	24,98
3.46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 25 mm PN25 (drenaj)	buc			<b>276,21</b> 52,45
3.46.1	2875274100000	Robinet sferic din otel sub sudura DN 25 PN25	buc	1,0000	207,60	207,60
3.46.2	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	2,0000	0,00	0,00
3.46.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	49,96	52,45
3.46.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
3.47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 15 mm PN25 (aer)	buc			<b>168,52</b> 52,45
3.47.1	2875274100000	Robinet sferic din otel sub sudura DN 15 PN25	buc	1,0000	102,03	102,03
3.47.2	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	2,0000	0,00	0,00
3.47.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	49,96	52,45
3.47.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
3.48	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			<b>10,99</b> 7,49
3.48.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	49,96	7,49
3.48.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700	50,00	3,50
3.49	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			<b>9,49</b> 6,49
3.49.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	49,96	6,49
3.49.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,00
3.50	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			<b>8,00</b> 5,50
3.50.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	49,96	5,50
3.50.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	50,00	2,50
3.51	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			<b>6,50</b> 4,50
3.51.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	49,96	4,50
3.51.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		TOTAL 3.2. Lucrari de constructie-montare (tevi si fittinguri)				0,00

APROBAT:

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: Serviciul de Informatii si Securitate al RM

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Lucrări de reparație capitală a subsolului

Obiectul: 2-1-11 SM (Solutii termomecanice)

## Deviz local Nr. 26.9

Intocmit in preturi curente 2020-07-29

Valoarea de deviz 748 454,55 (Lei)

Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1.1. Utilaj tehnologic				
1.1		Schimbator de caldura cu placi brazat Q=615KW (incalzire)	buc	1,0000	75 060,00	75 060,00
					0,00	0,00
1.2		Izolare pentru schimbator 615kW	buc	1,0000	4 260,00	4 260,00
					0,00	0,00
1.3		Schimbator de caldura cu placi brazat Q=53KW (ACM)	buc	1,0000	45 462,00	45 462,00
					0,00	0,00
1.4		Izolare pentru schimbator	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
					0,00	0,00
1.5		Clapeta de reglare cu 2 cai DN40 Kvs 25 m3/h (pentru incalzire)	buc	1,0000	9 475,20	9 475,20
					0,00	0,00
1.6		Servomotor pentru clapeta 1~230V P=7W	buc	1,0000	5 322,00	5 322,00
					0,00	0,00
1.7		Clapeta de reglare cu 2 cai DN15 Kvs 2.5 m3/h (pentru ACM)	buc	1,0000	6 600,00	6 600,00
					0,00	0,00
1.8		Servomotor pentru clapeta 1~230V P=12W	buc	1,0000	5 322,00	5 322,00
					0,00	0,00
1.9		Reductor de presiune diferentiala DN50 Kvs 20 m3/h 0.2-1.0 bar	buc	1,0000	39 900,00	39 900,00
					0,00	0,00
1.10		Pompa de circulatie (sistemul de incalzire) P=1.2 kW, 3*400V, G=26.5m3/h, H=8m, PN16, l=2.1A, n=2680 rot/min cu convertizor de frecventa	buc	2,0000	46 782,00	93 564,00
					0,00	0,00
1.11		Pompa de circulatie (recirculare ACM) P=0.1 kW, 1-230V, G=0.3m3/h, H=6m, PN10, l=0.13-1.1A, n=1400-3700 rot/min cu convertizor de frecventa	buc	2,0000	9 360,00	18 720,00
					0,00	0,00
1.12		Robinet sferic din otel sub sudura DN80 PN25	buc	2,0000	1 313,87	2 627,74
					0,00	0,00
1.13		Robinet sferic din otel sub sudura DN65 PN25	buc	1,0000	1 271,47	1 271,47
					0,00	0,00
1.14		Vana fluture cu flanse DN80 PN25	buc	4,0000	7 896,00	31 584,00
					0,00	0,00
1.15		Vana fluture cu flanse DN65 PN25	buc	1,0000	2 835,07	2 835,07
					0,00	0,00
1.16		Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN80 PN16	buc	1,0000	2 378,88	2 378,88
					0,00	0,00
1.17		Filtru cu plasa tip Y cu filet DN32 PN16	buc	1,0000	474,55	474,55
					0,00	0,00
1.18		Filtru cu plasa tip Y cu filet DN25 PN16	buc	1,0000	251,48	251,48
					0,00	0,00
1.19		Filtru cu plasa tip Y cu filet DN20 PN16	buc	1,0000	213,41	213,41
					0,00	0,00
1.20		Supapa de retinere cu flanse DN80 PN16	buc	2,0000	3 120,00	6 240,00
					0,00	0,00
1.21		Clapeta electromagnetica DN15 PN16 220V	buc	1,0000	4 260,00	4 260,00
					0,00	0,00
1.22		Compensator antivibratie cu flanse Dn80 PN10	buc	2,0000	4 302,00	8 604,00
					0,00	0,00



		TOTAL 1.1. Utilaj tehnologic				367 425,80
		Inclusiv salariul				0,00
		1.2. Utilaj de control si senzori				
1.23		Panou de control si automatizare in set cu controler	buc	1,0000	24 660,00	24 660,00
					0,00	0,00
1.24		Debimetru ultrasonic DN20 Qnom=1.5m3/h	buc	1,0000	5 664,00	5 664,00
					0,00	0,00
1.25		Senzor de temperatura PT 500	buc	1,0000	2 320,80	2 320,80
					0,00	0,00
1.26		Contor de apa calda DN15 Qnom=2.5 m3/h	buc	1,0000	3 060,00	3 060,00
					0,00	0,00
1.27		Presostat 0,2...7,5 bar 1/4"	buc	2,0000	1 500,00	3 000,00
					0,00	0,00
1.28		Senzor de temperatura PT 1000	buc	2,0000	960,00	1 920,00
					0,00	0,00
1.29		Teaca senzor de temperatura 1/2" L=80mm	buc	2,0000	2 320,80	4 641,60
					0,00	0,00
1.30		Senzor temperatura aer exterior PT 1000	buc	1,0000	960,00	960,00
					0,00	0,00
1.31		Manometru 0-1.0 MPa 1/2" φ100	buc	14,0000	126,00	1 764,00
					0,00	0,00
1.32		Termometru bimetal 0-120°C 1/2" φ100	buc	5,0000	180,00	900,00
					0,00	0,00
1.33		Stut 1/2" L=50mm	buc	14,0000	108,00	1 512,00
					0,00	0,00
		TOTAL 1.2. Utilaj de control si senzori				50 402,40
		Inclusiv salariul				0,00
		1.3. Utilaj auxiliar				
1.34		Vas de expansiune V=500l, Pmax=6 bar, Po=2.5 bar (contur incalzire)	buc	1,0000	12 600,00	12 600,00
					0,00	0,00
1.35		Reductor de presiune "dupa sine" Dn50 Kvs 20.0 m3/h 1-5 bar	buc	1,0000	39 900,00	39 900,00
					0,00	0,00
1.36		Reductor de presiune diferentiala DN20 Kvs 6.3 m3/h 0.2-1.0 bar	buc	1,0000	19 620,00	19 620,00
					0,00	0,00
1.37		Robinet sferic din otel sub sudura DN80 PN25	buc	2,0000	1 313,87	2 627,74
					0,00	0,00
1.38		Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN80 PN16	buc	1,0000	2 378,88	2 378,88
					0,00	0,00
		TOTAL 1.3. Utilaj auxiliar				77 126,62
		Inclusiv salariul				0,00
		1.4. Utilaj de control si senzori in incaperea PTI				
1.39		Debimetru ultrasonic DN50 Qnom=15m3/h in set cu integrator electroic	buc	1,0000	21 592,80	21 592,80
					0,00	0,00
1.40		Senzor de temperatura PT 500	buc	2,0000	2 320,80	4 641,60
					0,00	0,00
1.41		Manometru 0-1.0 MPa 1/2" φ100	buc	5,0000	126,00	630,00
					0,00	0,00
1.42		Termometru bimetal 0-120°C 1/2" φ100	buc	3,0000	180,00	540,00
					0,00	0,00
		TOTAL 1.4. Utilaj de control si senzori in incaperea PTI				27 404,40
		Inclusiv salariul				0,00

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>0,0000</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total	522 359,22
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000% 6 268,31

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>528 627,53</b>
-----------------------------	-------------------

Devizul: Lucrari de montare					
Nr.	Simbol	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate	Valoarea de deviz (Lei)

1	norme si Cod resurse	3	4	conform datelor din proiect	Pe unitate de masura		Total
					Incl. salariul	Incl. salariul	
2				5	6	7	
		2.1. Montare utilaj tehnologic					
2.1	IA11D	Schimbator de caldura in contracurent cu placi brazat, Q=615kW (incalzire)	buc	1,0000	984,67	984,67	
					374,67	374,67	
2.2	Izk06A	Inchizatori pentru protectie, demontabile, izolare pentru schimbator	buc	1,0000	17,49	17,49	
					9,49	9,49	
2.3	IA11A	Schimbator de caldura in contracurent cu placi brazat Q=53kW (ACM)	buc	1,0000	816,22	816,22	
					209,82	209,82	
2.4	Izk06A	Inchizatori pentru protectie, demontabile, izolare pentru schimbator	buc	1,0000	17,49	17,49	
					9,49	9,49	
2.5	11-02-042-04	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 40	buc	1,0000	405,45	405,45	
					112,40	112,40	
2.6	IC45A	Servomotor pentru clapeta 1~230V P=7W	buc	1,0000	311,96	311,96	
					89,92	89,92	
2.7	11-02-042-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 15	buc	1,0000	145,31	145,31	
					55,95	55,95	
2.8	IC45A	Servomotor pentru clapeta 1~230V P=12W	buc	1,0000	311,96	311,96	
					89,92	89,92	
2.9	IA41A	Reductor de presiune diferentiala DN50 Kvs 20 m3/h 0.2-1.0 bar	buc	1,0000	550,29	550,29	
					189,83	189,83	
2.10	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de DN65 (pt sistemul de incalzire)	buc	2,0000	487,91	975,82	
					124,89	249,78	
2.11	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul 1 1/2" (pt ACM)	buc	2,0000	320,45	640,90	
					149,87	299,74	
2.12	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80 mm PN25	buc	2,0000	64,45	128,91	
					52,45	104,91	
2.13	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 65 mm PN25	buc	1,0000	64,45	64,45	
					52,45	52,45	
2.14	ID05C	Vana fluture, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80 mm PN25	buc	4,0000	596,71	2 386,84	
					49,96	199,83	
2.15	ID05B	Vana fluture, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 mm PN25	buc	1,0000	579,27	579,27	
					37,47	37,47	
2.16	IA23A	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN80 PN16	buc	1,0000	242,10	242,10	
					154,86	154,86	
2.17	SE56A	Filtru cu plasa tip Y pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 32mm PN16	buc	1,0000	114,90	114,90	
					114,90	114,90	
2.18	SE56A	Filtru cu plasa tip Y pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 25mm PN16	buc	1,0000	114,90	114,90	
					114,90	114,90	
2.19	SE56A	Filtru cu plasa tip Y pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 20mm PN16	buc	1,0000	114,90	114,90	
					114,90	114,90	
2.20	11-02-042-17	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: clapeta, diametrul trecerii conventionale, mm: 80 PN16	buc	2,0000	907,70	1 815,40	
					112,40	224,80	
2.21	ID10A	Clapeta electromagnetica DN15 PN16 220V	buc	1,0000	24,28	24,28	
					22,48	22,48	
2.22	ID05C	Compensator antivibratie, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80 mm PN10	buc	2,0000	596,71	1 193,42	
					49,96	99,91	
		TOTAL 2.1. Montare utilaj tehnologic					11 956,94
		Inclusiv salariul					2 932,44
		2.2. Montare utilaj de control si senzori					
2.23	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	1,0000	476,51	476,51	
					102,91	102,91	
2.24	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: controler	buc	1,0000	415,76	415,76	
					399,65	399,65	
2.25	11-02-022-01	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotometru, 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	1,0000	51,46	51,46	
					51,46	51,46	

2.26	11-07-001-01	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: senzor de temperatura PT500	buc	1,0000	522,28	522,28
					58,45	58,45
2.27	SE58A	Contoare de apa calda, avind diametrul de -15 mm	buc	1,0000	12,49	12,49
					12,49	12,49
2.28	IA41A	Presostat 0.2...7.5 bar 1/4"	buc	2,0000	550,29	1 100,59
					189,83	379,67
2.29	11-07-001-01	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: senzor de temperatura PT1000	buc	2,0000	522,28	1 044,56
					58,45	116,90
2.30	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru senzor de temperatura 1/2" L80mm	buc	2,0000	68,99	137,99
					52,45	104,91
2.31	11-07-001-01	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: senzor de temperatura aer exterior PT1000	buc	1,0000	522,28	522,28
					58,45	58,45
2.32	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru 0-1.0 MPa 1/2" φ100	buc	14,0000	20,88	292,36
					19,98	279,76
2.33	IA18A	Armaturi 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	5,0000	8,09	40,47
					6,99	34,97
2.34	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut 1/2" L=50mm	buc	14,0000	54,52	763,22
					27,48	384,66
		TOTAL 2.2. Montare utilaj de control si senzori				5 379,96
		Inclusiv salariul				1 984,27
		2.3. Montare utilaj auxiliar				
2.35	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea 500 l, Pmax=6 bar, Po=2.5 bar (contur incalzire)	buc	1,0000	120,46	120,46
					49,96	49,96
2.36	IA41A	Reductor de presiune "dupa sine" DN50 Kvs 20 m3/h 1-5 bar	buc	1,0000	550,29	550,29
					189,83	189,83
2.37	IA41A	Reductor de presiune diferentiala DN20 Kvs 6.3 m3/h 0.2...1 bar (pentru ventilare)	buc	1,0000	550,29	550,29
					189,83	189,83
2.38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80 mm PN25	buc	2,0000	64,45	128,91
					52,45	104,91
2.39	IA23A	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN80 PN16	buc	1,0000	242,10	242,10
					154,86	154,86
		TOTAL 2.3. Montare utilaj auxiliar				1 592,06
		Inclusiv salariul				689,40
		2.4. Montare utilaj de control si senzori in incaperea PTI				
2.40	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: integrator electronic	buc	1,0000	415,76	415,76
					399,65	399,65
2.41	11-02-022-01	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotametrul, care indica diametrul trecerii conventionale pina la 10 mm; contor, diametrul trecerii conventionale 50 mm, care se instaleaza pe imbinari de filet (de mufa) (Debimetru ultrasonic Dn50 Qnom=15m3/ora)	buc	1,0000	51,46	51,46
					51,46	51,46
2.42	11-07-001-01	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: senzor de temperatura PT500	buc	2,0000	522,28	1 044,56
					58,45	116,90
2.43	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru 0-1.0 MPa 1/2" φ100	buc	5,0000	20,88	104,41
					19,98	99,91
2.44	IA18A	Armaturi 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	3,0000	8,09	24,28
					6,99	20,98
		TOTAL 2.4. Montare utilaj de control si senzori in incaperea PTI				1 640,47
		Inclusiv salariul				688,90

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>126,0100</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total	20 569,42	
Asigurari sociale si medicale	22,5000%	1 416,38
Total	21 985,79	
Cheltuieli de transport	3,0000%	350,68
Total	22 336,47	
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	233,78
Total	22 570,25	
Cheltuieli de regie	50,0000%	3 147,50

Total		25 717,76
Beneficiu de deviz	5,0000%	1 285,89

<b>Total Deviz fara TVA</b>		<b>27 003,64</b>
-----------------------------	--	------------------

**Devizul: Lucrari de constructie**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		3.1.1. Lucrari de constructie-montare utiaj tehnologic				
3.1	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 32 mm PN25	buc	3,0000	276,21	828,62
					52,45	157,36
3.2	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 15 mm PN25	buc	2,0000	168,52	337,05
					52,45	104,91
3.3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, robinet sferic drenaj DN15 PN25	buc	10,0000	64,73	647,33
					7,49	74,93
3.4	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	2,0000	104,22	208,45
					7,49	14,99
3.5	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, robinet sferic cu filet F-F DN32 PN25	buc	2,0000	224,59	449,18
					12,49	24,98
3.6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, robinet sferic cu filet F-F DN25 PN25	buc	2,0000	111,80	223,61
					7,49	14,99
3.7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, robinet sferic cu filet M-F DN20 PN25	buc	1,0000	77,77	77,77
					7,49	7,49
3.8	IA20B	Supapa de retinere cu filet F-F, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de DN32 PN16	buc	1,0000	190,97	190,97
					20,98	20,98
3.9	IA20A	Supapa de retinere cu filet F-F, montata prin insurubare, DN25 Pn16	buc	1,0000	165,65	165,65
					12,49	12,49
3.10	IA20A	Supapa de retinere cu filet F-F, montata prin insurubare, DN15 Pn16	buc	1,0000	73,25	73,25
					12,49	12,49
3.11	TfB03E1	Montarea pe conducta a flansei rotunde, plate, pentru sudare, avind Dn 80 (pentru supapa de retinere)	buc	4,0000	266,40	1 065,62
					59,95	239,79
3.12	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/4" (0.5 - 8 bar)	buc	1,0000	207,48	207,48
					20,98	20,98
3.13	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 3/4" (0.5 - 8 bar)	buc	1,0000	135,86	135,86
					12,49	12,49
3.14	TfB03E1	Montarea pe conducta a flansei rotunde, plate, pentru sudare, avind Dn 80	buc	4,0000	266,40	1 065,62
					59,95	239,79
		TOTAL 3.1.1. Lucrari de constructie-montare utiaj tehnologic				5 676,46
		Inclusiv salariul				958,66
		3.1.2. Lucrari de constructie-montare utilaj de control si senzori				
3.15	ID04A	Robinet 3 cai sub manometru cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" tip M-F	buc	14,0000	159,77	2 236,83
					7,49	104,91
		TOTAL 3.1.2. Lucrari de constructie-montare utilaj de control si senzori				2 236,83
		Inclusiv salariul				104,91
		3.1.3. Lucrari de constructie-montare utilaj auxiliar				
3.16	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 32 mm PN25	buc	2,0000	276,21	552,41
					52,45	104,91
		TOTAL 3.1.3. Lucrari de constructie-montare utilaj auxiliar				552,41
		Inclusiv salariul				104,91
		3.1.4. Lucrari de constructie-montare utilaj de control si senzori in incaperea PTI				
3.17	ID04A	Robinet 3 cai sub manometru cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" tip M-F	buc	7,0000	159,77	1 118,41
					7,49	52,45
		TOTAL 3.1.4. Lucrari de constructie-montare utilaj de control si senzori in incaperea PTI				1 118,41
		Inclusiv salariul				52,45
		3.2. Lucrari de constructie-montare (tevi si fittinguri)				
3.18	IC12G	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru	m	10,0000	249,15	2 491,52

		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			74,93	749,35
3.19	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	20,0000	148,47	2 969,42
					54,95	1 099,04
3.20	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	25,0000	139,39	3 484,73
					47,96	1 198,95
3.21	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	2,0000	103,08	206,17
					40,96	81,93
3.22	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (ES D32*2.0mm) - drenaj	m	5,0000	60,30	301,48
					23,98	119,90
3.23	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	10,0000	95,18	951,80
					62,45	624,45
3.24	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	5,0000	68,04	340,21
					19,98	99,91
3.25	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	15,0000	83,42	1 251,23
					22,48	337,21
3.26	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	15,0000	77,59	1 163,78
					22,48	337,21
3.27	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	15,0000	42,20	633,07
					17,48	262,27
3.28	TfA02C1	Cot de otel gata confectionat, montat pe conducta, avind diametrul de 133mm 90* Dn125	buc	4,0000	440,67	1 762,66
					205,82	823,28
3.29	TfA02B1	Cot de otel gata confectionat, montat pe conducta, avind diametrul de 89mm 90* Dn80	buc	12,0000	314,77	3 777,28
					144,87	1 738,48
3.30	TfA02B1	Cot de otel gata confectionat, montat pe conducta, avind diametrul de 76mm 90* Dn65	buc	4,0000	298,64	1 194,57
					144,87	579,49
3.31	TfA02B1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 89/57mm	buc	2,0000	276,77	553,55
					144,87	289,75
3.32	TfA02B1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 76/38mm	buc	2,0000	259,77	519,55
					144,87	289,75
3.33	TfA02B1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 89/76mm	buc	2,0000	279,12	558,25
					144,87	289,75
3.34	TfA02C1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 133/89mm	buc	2,0000	391,01	782,01
					205,82	411,64
3.35	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	2,0000	15,16	30,31
					10,49	20,98
3.36	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	8,0000	17,67	141,40
					11,99	95,92
3.37	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	4,0000	12,71	50,83
					8,99	35,97
3.38	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate	m	20,4000	295,36	6 025,31

		longitudinal avind diametrul si grosimea de D=89x40 mm (Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu Isotec KK-AL)			31,47	642,04
3.39	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	24,0000	261,07	6 265,80
					31,47	755,34
3.40	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	1,2000	212,08	254,50
					31,47	37,77
3.41	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	10,8000	296,44	3 201,55
					31,47	339,90
3.42	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	17,3000	39,48	682,94
					27,48	475,34
3.43	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	60,0000	46,49	2 789,40
					11,49	689,40
3.44	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	4,0000	172,79	691,15
					32,47	129,89
3.45	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	3,0000	52,40	157,21
					24,98	74,93
3.46	Aca25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 25 mm PN25 (drenaj)	buc	1,0000	276,21	276,21
					52,45	52,45
3.47	Aca25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 15 mm PN25 (aer)	buc	4,0000	168,52	674,10
					52,45	209,82
3.48	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	30,0000	10,99	329,80
					7,49	224,80
3.49	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	27,0000	9,49	256,35
					6,49	175,35
3.50	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	40,0000	8,00	319,81
					5,50	219,81
3.51	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	25,0000	6,50	162,40
					4,50	112,40
		TOTAL 3.2. Lucrari de constructie-montare (tevi si fittinguri)				45 250,34
		Inclusiv salariul				13 624,46

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>297,1670</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total		54 834,46
Asigurari sociale si medicale	22,5000%	3 340,21
Total		58 174,67
Cheltuieli de transport	3,0000%	1 116,87
Total		59 291,54
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	744,58
Total		60 036,11
Cheltuieli de regie	8,0000%	4 802,89
Total		64 839,00
Beneficiu de deviz	5,0000%	3 241,95

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>68 080,95</b>
-----------------------------	------------------

<b>Total General fara TVA</b>	<b>623 712,13</b>
<b>TVA (20%)</b>	<b>124 742,43</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>748 454,55</b>
<b>Inclusiv salariul</b>	<b>21 140,39</b>

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Serviciul de Informatii si Securitate al  
RM

(functia, semnatura, numele, prenumele)

---

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; [www.devize.md](http://www.devize.md); Telefon: 022-522032;

Obiectivul: Lucrări de reparație capitală a subsolului

Obiectul: 2-1-11 SM (Solutii termomecanice)

## Devizul local de resurse Nr. 26.9

Intocmit in preturi curente 2020-07-29

Valoarea de deviz 748 454,55 (Lei)

Deviz: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
<b>Total manopera</b>					<b>0,00</b>	
<b>Materiale</b>						
1		Clapeta de reglare cu 2 cai DN15 Kvs 2.5 m3/h (pentru ACM)	buc	1,0000	6 600,00	6 600,00
2		Clapeta de reglare cu 2 cai DN40 Kvs 25 m3/h (pentru incalzire)	buc	1,0000	9 475,20	9 475,20
3		Clapeta electromagnetica DN15 PN16 220V	buc	1,0000	4 260,00	4 260,00
4		Compensator antivibratie cu flanse Dn80 PN10	buc	2,0000	4 302,00	8 604,00
5		Contor de apa calda DN15 Qnom=2.5 m3/h	buc	1,0000	3 060,00	3 060,00
6		Debimetru ultrasonic DN20 Qnom=1.5m3/h	buc	1,0000	5 664,00	5 664,00
7		Debimetru ultrasonic DN50 Qnom=15m3/h in set cu integrator electroic	buc	1,0000	21 592,80	21 592,80
8		Filtru cu plasa tip Y cu filet DN20 PN16	buc	1,0000	213,41	213,41
9		Filtru cu plasa tip Y cu filet DN25 PN16	buc	1,0000	251,48	251,48
10		Filtru cu plasa tip Y cu filet DN32 PN16	buc	1,0000	474,55	474,55
11		Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN80 PN16	buc	2,0000	2 378,88	4 757,76
12		Izolare pentru schimbator	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
13		Izolare pentru schimbator 615kW	buc	1,0000	4 260,00	4 260,00
14		Manometru 0-1.0 MPa 1/2" φ100	buc	19,0000	126,00	2 394,00
15		Panou de control si automatizare in set cu controler	buc	1,0000	24 660,00	24 660,00
16		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	2,0000	9 360,00	18 720,00
17		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 convertizor de frecventa	buc	2,0000	46 782,00	93 564,00
18		Presostat 0,2...7,5 bar 1/4"	buc	2,0000	1 500,00	3 000,00
19		Reductor de presiune "dupa sine" Dn50 Kvs 20.0 m3/h 1-5 bar	buc	1,0000	39 900,00	39 900,00
20		Reductor de presiune diferentiala DN20 Kvs 6.3 m3/h 0.2-1.0 bar	buc	1,0000	19 620,00	19 620,00
21		Reductor de presiune diferentiala DN50 Kvs 20 m3/h 0.2-1.0 bar	buc	1,0000	39 900,00	39 900,00
22		Robinet sferic din otel sub sudura DN65 PN25	buc	1,0000	1 271,47	1 271,47
23		Robinet sferic din otel sub sudura DN80 PN25	buc	4,0000	1 313,87	5 255,47
24		Schimbator de caldura cu placi brazat Q=53KW (ACM)	buc	1,0000	45 462,00	45 462,00
25		Schimbator de caldura cu placi brazat Q=615KW (incalzire)	buc	1,0000	75 060,00	75 060,00
26		Senzor de temperatura PT 1000	buc	2,0000	960,00	1 920,00
27		Senzor de temperatura PT 500	buc	3,0000	2 320,80	6 962,40
28		Senzor temperatura aer exterior PT 1000	buc	1,0000	960,00	960,00
29		Servomotor pentru clapeta 1~230V P=12W	buc	1,0000	5 322,00	5 322,00
30		Servomotor pentru clapeta 1~230V P=7W	buc	1,0000	5 322,00	5 322,00
31		Stut 1/2" L=50mm	buc	14,0000	108,00	1 512,00
32		Supapa de retinere cu flanse DN80 PN16	buc	2,0000	3 120,00	6 240,00
33		Teaca senzor de temperatura 1/2" L=80mm	buc	2,0000	2 320,80	4 641,60
34		Termometru bimetal 0-120°C 1/2" φ100	buc	8,0000	180,00	1 440,00
35		Vana fluture cu flanse DN65 PN25	buc	1,0000	2 835,07	2 835,07



36		Vana fluture cu flanse DN80 PN25	buc	4,0000	7 896,00	31 584,00
37		Vas de expansiune V=500l, Pmax=6 bar, Po=2.5 bar (contur incalzire)	buc	1,0000	12 600,00	12 600,00
<b>Total materiale</b>						<b>522 359,22</b>
<b>Utilaje</b>						
<b>Total utilaje</b>						<b>0,00</b>
Total						522 359,22
Cheltuieli pentru depozitare				1,2000%		6 268,31
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>						<b>528 627,53</b>

**Deviz: Lucrari de montare**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
1	1	Muncitor	h-om	35,0100	49,96	1 748,97
2	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,1500	49,96	357,19
3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	78,2200	49,96	3 907,59
4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2500	49,96	262,27
5	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3800	49,96	18,98
<b>Total manopera</b>						<b>6 295,00</b>
<b>Materiale</b>						
1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0076	35,00	0,27
2	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,1000	10,00	1,00
3	101-1513	Electrozi "E42", diametru 4 mm	t	0,0002	36 000,00	6,48
4	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetelui 20-(22) mm	t	0,0060	45 000,00	270,00
5	1010219	Liant de ipsos "F-3"	t	0,0000	0,00	0,00
6	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,0000	40 000,00	1,20
7	1011703	Garnituri din cauciuc (lamă tehnică presată)	kg	0,0600	14,00	0,84
8	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4020	35,00	14,07
9	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,0000	22,00	44,00
10	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "Cr3"	t	0,0017	22 500,00	38,25
11	1012229	Materiale din otel rotund, laminate la cald, diametru 28 mm, otel marca "Cr3"	100 kg	0,0017	1 200,00	2,04
12	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	270,00	178,20
13	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	1,6200	680,00	1 101,60
14	1111000100014	Inchizator patent cu pirghie din tabla de otel zincata (fara pret)	buc	2,0000	0,00	0,00
15	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	65,00	58,50
16	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,2260	22,63	5,11
17	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,4310	20,00	8,62
18	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,5720	120,00	68,64
19	2222222222992	Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu etc)	%	1,0000	0,00	0,00
20	2222222222992	Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	3,0000	0,00	0,00
21	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	6,0000	0,00	0,00
22	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,6460	10,00	36,46
23	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	11,7560	3,00	35,27
24	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,1440	15,00	17,16
25	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	2,2250	20,00	44,50
26	2722103262930	Teavă din otel d65	m	1,2000	60,00	72,00
27	2722103262930	Teavă din otel d40	m	1,0000	42,00	42,00

28	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	4,6000	18,50	85,10
29	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	5,0000	23,75	118,75
30	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,8720	15,00	13,08
31	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	2,0000	15,00	30,00
32	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	16,00	16,00
33	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	16,0000	1,00	16,00
34	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	56,0000	1,00	56,00
35	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	56,0000	2,00	112,00
36	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	80,0000	3,00	240,00
37	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	6,00	18,00
38	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	136,0000	0,60	81,60
39	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	72,0000	0,50	36,00
40	2874115893930	Surub cil a-fil n.1636 M 4 x 12 OLC35-cd ps	buc	8,0000	2,00	16,00
41	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	72,0000	1,00	72,00
42	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	136,0000	1,50	204,00
43	2875270000000	Flansa plata pentru sudare d65	buc	4,0000	150,00	600,00
44	2875274100000	Piesa de legatura din otel pentru sudura (fara pret)	buc	5,0000	0,00	0,00
45	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	2,0000	10,00	20,00
46	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	24,00	24,00
47	2875274122000	Racord olandez d40	buc	2,0000	136,66	273,32
48	2875274205000	Robinet cu flanse (fara pret)	buc	7,0000	0,00	0,00
49	2875274205200	Robinet de inchidere (cana) (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
50	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	4,0000	30,00	120,00
51	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	18,0000	110,00	1 980,00
52	2875274401100	Flansa plata	buc	4,0000	90,00	360,00
53	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	14,0000	250,00	3 500,00
54	2913134501090	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	14,0000	20,00	280,00
55	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	5,0000	89,00	445,00
56	2913154500200	Dispozitiv de siguranta (fara pret)	buc	2,0000	0,00	0,00
57	2924127322065	Filtru pentru apa potabila (fara pret)	buc	3,0000	0,00	0,00
58	3320500000000	Armatura fina (fara pret)	buc	27,2700	0,00	0,00
59	3320634625000	Contor de apa (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
60	5	Masa utilajului	t	0,0870	10 500,00	913,50
61	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0760	166,00	12,62
<b>Total materiale</b>						<b>11 689,17</b>
<b>Utilaje</b>						
1	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,9200	150,00	138,00
2	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	5,00	0,50
3	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,3000	15,00	4,50
4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,2000	50,00	60,00
5	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,3480	5,00	1,74
6	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	17,4000	65,00	1 131,00
7	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,9800	250,00	245,00
8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
9	40502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	1,6200	25,00	40,50
10	50101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	4,8000	200,00	960,00
<b>Total utilaje</b>						<b>2 585,24</b>
<b>Total</b>						<b>20 569,42</b>
Asigurari sociale si medicale				22,5000%		1 416,38
<b>Total</b>						<b>21 985,79</b>
Cheltuieli de transport				3,0000%		350,68
<b>Total</b>						<b>22 336,47</b>
Cheltuieli pentru depozitare				2,0000%		233,78
<b>Total</b>						<b>22 570,25</b>
Cheltuieli de regie				50,0000%		3 147,50
<b>Total</b>						<b>25 717,76</b>
Beneficiu de deviz				5,0000%		1 285,89

<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>	<b>27 003,64</b>
-----------------------------	------------------

<b>Deviz: Lucrari de constructie</b>						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
1	7135010011000	Galvanizator	h-om	2,7680	49,96	138,28
2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	141,4000	49,96	7 063,83
3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	35,5320	49,96	1 775,05
4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,6000	49,96	629,45
5	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,7470	49,96	337,06
6	7212030022700	Sudor	h-om	47,6000	49,96	2 377,92
7	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	50,5200	49,96	2 523,80
<b>Total manopera</b>					<b>14 845,39</b>	
<b>Materiale</b>						
1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	4,2650	10,00	42,65
2	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0216	208,00	4,49
3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,8580	120,00	102,96
4	20028339	Materiale mărunte	%	20,0000	0,00	665,34
5	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,3600	22,00	7,92
6	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	10,0000	0,00	37,16
7	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	3,4000	15,00	51,00
8	2320166200676	White spirit	kg	0,6920	25,00	17,30
9	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0200	20,00	0,40
10	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	15,1070	10,00	151,07
11	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	18,9040	3,00	56,71
12	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,3000	35,00	10,50
13	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,7820	15,00	26,73
14	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	5,1900	35,00	181,65
15	2521216710000	Teava PPR 40*5.5 mm PN16	m	15,4500	59,16	914,02
16	2521216710000	Teava PPR 40*3.7 mm PN10	m	15,4500	53,50	826,58
17	2521216710000	Teava PPR 32,0*5,4 mm PN20	m	5,1500	46,66	240,30
18	2521216710000	Teava PPR 25*3.5 mm PN20	m	15,4500	24,00	370,80
19	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,8520	1,35	5,20
20	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0018	580,00	1,04
21	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,6260	235,00	147,11
22	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	60,0000	35,00	2 100,00
23	2721204110000	Reductie fonta	buc	1,5000	25,00	37,50
24	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	1,5000	5,00	7,50
25	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	7,4000	10,00	74,00
26	2722103262930	Teavă din otel 89 x 3,0 mm	m	20,3000	85,00	1 725,50
27	2722103262930	Teavă din otel 57 x 3,0 mm	m	2,0300	55,00	111,65
28	2722103262930	Teavă din otel 76 x 3,5 mm	m	25,3750	83,33	2 114,50
29	2722103262930	Teavă din otel 32*2.0mm	m	5,0750	35,00	177,63
30	2722103262930	Teavă din otel 18*1.6mm	m	10,0000	18,50	185,00
31	2722103262930	Teavă din otel 133 x 3.5 mm	m	10,1500	160,83	1 632,42
32	2722103310000	Teava instalatie 76 x 3.5 mm	m	0,9000	83,33	75,00
33	2722103310000	Teava instalatie 159 x 4.5 mm	m	2,0000	270,00	540,00
34	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,3500	15,00	5,25
35	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	3,5370	15,00	53,06
36	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	5,1120	36,00	184,03
37	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	8,5500	33,24	284,20
38	2875274040000	Reductie de otel 89/76mm	buc	2,0000	47,35	94,70
39	2875274040000	Reductie de otel 76/38mm	buc	2,0000	28,00	56,00
40	2875274040000	Reductie de otel 133/89mm	buc	2,0000	82,00	164,00
41	2875274040000	Cot de otel 89mm 90* Dn80	buc	12,0000	83,00	996,00

42	2875274040000	Cot de ote 76mm 90* Dn65	buc	4,0000	66,87	267,48
43	2875274040000	Cot de otel 133mm 90* Dn125	buc	4,0000	131,66	526,64
44	2875274040000	Reductie de otel 89/57mm	buc	2,0000	45,00	90,00
45	2875274100000	Robinet sferic din otel sub sudura DN 32 PN25	buc	5,0000	207,60	1 038,00
46	2875274100000	Robinet sferic din otel sub sudura DN 15 PN25	buc	2,0000	102,03	204,06
47	2875274100000	Robinet sferic din otel sub sudura DN 25 PN25	buc	1,0000	207,60	207,60
48	2875274100000	Robinet sferic din otel sub sudura DN 15 PN25	buc	4,0000	102,03	408,12
49	2875274110102	Cot PPR PN20 D32mm	buc	2,0000	3,50	7,00
50	2875274110102	Cot PPR PN16 D40mm	buc	8,0000	4,20	33,60
51	2875274110102	Cot PPR PN16 D25mm	buc	4,0000	2,65	10,60
52	2875274205100	Robinet sferic drenaj DN15 PN25	buc	10,0000	54,96	549,60
53	2875274205100	Robinet sferic cu filet M-F DN20 PN25	buc	1,0000	68,00	68,00
54	2875274205100	Robinet 3 cai sub manometru cu mufa DN15 tip M-F	buc	21,0000	150,00	3 150,00
55	2875274205100	Robinet sferic cu filet M-F cu piulita olandeza DN15 PN25	buc	2,0000	94,45	188,90
56	2875274205100	Robinet sferic cu filet F-F DN32 PN25	buc	2,0000	207,60	415,20
57	2875274205100	Robinet sferic cu filet F-F DN25 PN25	buc	2,0000	102,03	204,06
58	2875274400000	Flansa rotunda din otel DN80	buc	8,0000	170,00	1 360,00
59	2913154500000	Supapa de siguranta DN20 (0.5-8 bar)	buc	1,0000	121,00	121,00
60	2913154500000	Supapa de retinere cu filet F-F DN32 PN16	buc	1,0000	165,49	165,49
61	2913154500000	Supapa de retinere cu filet F-F DN25 PN16	buc	1,0000	150,79	150,79
62	2913154500000	Supapa de retinere cu filet F-F DN15 PN16	buc	1,0000	58,39	58,39
63	2913154500000	Supapa de siguranta DN32 (0.5-8 bar)	buc	1,0000	182,00	182,00
64	3220137315778	Decapant	kg	0,1160	25,00	2,90
65	332051735223	Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu Isotec KK-AL D=76x40 mm	m	24,7200	212,30	5 248,06
66	332051735223	Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu Isotec KK-AL D=57x30 mm	m	1,2360	167,00	206,41
67	332051735223	Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu Isotec KK-AL D=133x30 mm	m	11,1240	245,00	2 725,38
68	332051735223	Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu Isotec KK-AL D=89x40 mm	m	21,0120	244,00	5 126,93
69	4100116202820	Apa potabila	m3	1,7814	19,00	33,85
<b>Total materiale</b>						<b>37 228,92</b>
<b>Utilaje</b>						
1	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3240	200,00	64,80
2	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,3060	25,00	7,65
3	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	6,7200	50,00	336,00
4	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	44,1540	50,00	2 207,70
5	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,8800	50,00	144,00
<b>Total utilaje</b>						<b>2 760,15</b>
<b>Total</b>						<b>54 834,46</b>
Asigurari sociale si medicale				22,5000%		3 340,21
<b>Total</b>						<b>58 174,67</b>
Cheltuieli de transport				3,0000%		1 116,87
<b>Total</b>						<b>59 291,54</b>
Cheltuieli pentru depozitare				2,0000%		744,58
<b>Total</b>						<b>60 036,11</b>
Cheltuieli de regie				8,0000%		4 802,89
<b>Total</b>						<b>64 839,00</b>
Beneficiu de deviz				5,0000%		3 241,95
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>						<b>68 080,95</b>
<b>Total</b>						<b>623 712,13</b>
TVA				20%		124 742,43
<b>TOTAL Deviz</b>						<b>748 454,55</b>

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Serviciul de Informatii si Securitate al  
RM

(functia, semnatura, numele, prenumele)

---

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; [www.devize.md](http://www.devize.md); Telefon: 022-522032;