

Cuprins Lucrări de reconstrucție a imobilului amplasat în mun. Chișinău, str. Mesager, 5/5

Simbol	Denumire	Pagina
C	Cuprins Dosar Raportare	
8	Lucrări de reconstrucție a imobilului amplasat în mun. Chișinău, str. Mesager, 5/5	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	2
Formularul nr. 7	Deviz local	45
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	64

Antreprenor: Softconstruct SRL
Investitor: Agentia Servicii Publice
Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 8

Obiectul: Soluții arhitecturale						
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
		Capitolul 1. Demontari				
1.1.1	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.-perete despartitor din DSP	m2			59,34
						59,34
1.1.1.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,470	63,124	29,67
1.1.1.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,470	63,124	29,67
1.1.2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.).	m2			26,51
						26,51
1.1.2.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,210	63,124	13,26
1.1.2.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,210	63,124	13,26
1.1.3	RpCP45A	Demontarea usilor metalice - poarta 4x4,1 m	kg			3,93
						3,79
1.1.3.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,001	56,000	0,04
1.1.3.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	17,000	0,02
1.1.3.3	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,030	63,124	1,89
1.1.3.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,030	63,124	1,89
1.1.3.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,003	15,000	0,05
1.1.3.6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,005	8,000	0,04
1.1.4	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile- din tabla cutata	m2			45,75
						45,45
1.1.4.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,360	63,124	22,72
1.1.4.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,360	63,124	22,72
1.1.4.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	15,000	0,30
1.1.5	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment-pireu	m2			20,49
						18,94
1.1.5.1	4100126202818	Apă	m3	0,050	19,000	0,95
1.1.5.2	7132040012700	Parchetar	h-om	0,150	63,124	9,47
1.1.5.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	63,124	9,47
1.1.5.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,040	15,000	0,60
1.1.6	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm - 8m2	m3			1 128,24
						1 124,86
1.1.6.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,020	19,000	0,38
1.1.6.2	7123010010200	Betonist	h-om	12,500	63,124	789,05
1.1.6.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,320	63,124	335,82
1.1.6.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,200	15,000	3,00
1.1.7	RpSA03B	Demontarea tevii din oțel zincată existentă în interiorul clădirii, având diametrul de 1 1/4"-2"	m			23,99
						23,99
1.1.7.1	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,380	63,124	23,99
1.1.8	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			13,89
						13,89
1.1.8.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,220	63,124	13,89
1.1.9	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli ale peretilor interiori	m2			18,14
						17,04
1.1.9.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,050	19,000	0,95
1.1.9.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,120	63,124	7,57
1.1.9.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	63,124	9,47
1.1.9.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	15,000	0,15
		TOTAL Capitolul 1. Demontari				40 256,31
		Capitolul 2. Pardoseli				
1.1.10	RpCK31A	Repararea pardoselilor din beton simplu, clasa C 10/8 (B-150), turnat pe loc, in cimp continuu, in camere cu suprafata mai mare de 16 mp si de 10 cm grosime, driscuite sau rolate.	m2			187,01
						68,17
1.1.10.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,065	350,000	22,75

1.1.10.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	30,420	2,400	73,01
1.1.10.3	1421102200068	Pietris ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m3	0,060	360,000	21,60
1.1.10.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,014	19,000	0,27
1.1.10.5	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,103	0,000	0,00
1.1.10.6	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,930	63,124	58,71
1.1.10.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	63,124	9,47
1.1.10.8	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,006	20,000	0,12
1.1.10.9	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,033	15,000	0,50
1.1.10.10	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,100	6,000	0,60
1.1.11	CN54A aplicativ	Aplicarea manuala a grundului betoncontact intr-un strat, la pardoseli interioare	m2			24,76 8,84
1.1.11.1	2430226101010	Grund Betonocontact	kg	0,415	38,000	15,77
1.1.11.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	3,000	0,15
1.1.11.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,140	63,124	8,84
1.1.12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2			90,97 44,19
1.1.12.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	0,000	0,00
1.1.12.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	2,400	31,20
1.1.12.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	350,000	14,70
1.1.12.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,010	19,000	0,19
1.1.12.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	63,124	37,87
1.1.12.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	63,124	6,31
1.1.12.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	15,000	0,45
1.1.12.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	20,000	0,24
1.1.13	CG50A	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 40x40 cm.	m2			358,58 151,12
1.1.13.1	2670112202051	Placi de granit ceramic	m2	1,015	180,000	182,70
1.1.13.2	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,300	3,600	15,48
1.1.13.3	24302261000001	Fuga	kg	0,200	30,000	6,00
1.1.13.4	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,020	98,000	1,96
1.1.13.5	4100116202818	Apă	m3	0,004	19,000	0,08
1.1.13.6	9310060019930	Muncitor	h-om	2,394	63,124	151,12
1.1.13.7	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,073	14,000	1,02
1.1.13.8	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,012	15,000	0,17
1.1.13.9	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,005	9,000	0,05
1.1.14	CG18A	Plinte horizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp.	m			96,70 53,66
1.1.14.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,000	2,400	4,80
1.1.14.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	350,000	2,10
1.1.14.3	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,005	0,000	0,00
1.1.14.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	19,000	0,03
1.1.14.5	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	1,020	35,000	35,70
1.1.14.6	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,100	2,700	0,27
1.1.14.7	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,750	63,124	47,34
1.1.14.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	63,124	6,31
1.1.14.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	15,000	0,15
		TOTAL Capitolul 2. Pardoseli				181 037,68
		Capitolul 3. Tavane				
1.1.15	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong" - rezistent la foc	m2			392,40 138,87
1.1.15.1	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,000	1,900	7,60
1.1.15.2	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate rezistente la foc	m2	1,050	234,000	245,70
1.1.15.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	63,124	9,47
1.1.15.4	7422010060100	Timplar	h-om	2,050	63,124	129,40
1.1.15.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	15,000	0,23
		TOTAL Capitolul 3. Tavane				124 703,83
		Capitolul 4. Inchideri				
1.1.16	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara.	m3			1 398,32 234,82
1.1.16.1	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,900	850,000	765,00
1.1.16.2	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,000	6,800	20,40
1.1.16.3	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,070	895,000	62,65
1.1.16.4	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,100	895,000	89,50
1.1.16.5	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,001	4 100,000	2,05
1.1.16.6	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	19,000	1,90
1.1.16.7	7122050013400	Zidar	h-om	3,090	63,124	195,05
1.1.16.8	9310060019930	Muncitor	h-om	0,630	63,124	39,77
1.1.16.9	2922140007000	Macara	h-ut	0,370	600,000	222,00
1.1.17	CD72D	Pereti despartitori plani din PGC cu grosimea 100-150 mm pe carcasă metalică simplă cu placaj de PGC în două straturi din	m2			733,58

		ambele părți cu izolație, cu înălțimea pînă la 4 m.				230,34
1.1.17.1	2662102701000	Placi ghips-carton gros.12,5 mm	m2	4,200	44,000	184,80
1.1.17.2	2710703520284	Profil de ghidaj	m	1,145	14,000	16,03
1.1.17.3	2710703520285	Profil de suport	m	2,200	16,000	35,20
1.1.17.4	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)	m2	1,030	230,000	236,90
1.1.17.5	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund" firmei „Knauf"	m	1,220	2,000	2,44
1.1.17.6	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	3,030	0,800	2,42
1.1.17.7	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,971	4,600	4,47
1.1.17.8	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,175	34,000	5,95
1.1.17.9	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,500	2,000	3,00
1.1.17.10	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-3,5x25 mm	buc	12,690	0,180	2,28
1.1.17.11	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 3,5x35 mm	buc	29,430	0,200	5,89
1.1.17.12	20028384	Hirtie pentru slefuit	m2	0,016	18,000	0,29
1.1.17.13	2222222222992	Material marunt(apa, cirpe, etc)	%	0,500	0,000	2,50
1.1.17.14	9310060019930	Muncitor	h-om	3,649	63,124	230,34
1.1.17.15	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	15,000	0,23
1.1.17.16	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,094	9,000	0,84
		TOTAL Capitolul 4. Inchideri				169 959,20
		Capitolul 5. Tamplarie				
1.1.18	CK56C	Instalarea elementelor cu protectia contra focului: usi metalice pline in doua canaturi cu oberliht 1,6x4,1m H	m2			5 590,76
						293,53
1.1.18.1	2030112931103	Usi metalice pline in doua canaturi cu oberliht 1,6x4,1m H	m2	1,000	5 000,000	5 000,00
1.1.18.2	2811236309291	Detalii de ancoraj furnizate separat	kg	0,400	30,000	12,00
1.1.18.3	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,070	56,000	3,92
1.1.18.4	2462106110356	Clei pe baza de cauciuc №88-H	kg	0,012	42,000	0,50
1.1.18.5	2416202602671	Placi din vata minerala cu rigiditate marita pe baza de mortar sintetic M-200	m3	0,006	180,000	1,08
1.1.18.6	2112227324784	Material ignifug cu proprietati de termoextindere	kg	0,617	31,000	19,13
1.1.18.7	2112227324785	Garnitura de cauciuc fum rece, greutate 1m 0.25 kg	kg	0,772	250,000	193,00
1.1.18.8	2430116104162	Email cu protectia contra focului	kg	0,110	40,000	4,40
1.1.18.9	2416586105304	Amorsa-grund cu protectia contra focului	kg	0,060	34,000	2,04
1.1.18.10	2112227324786	Discuri de taiere	buc	0,090	300,000	27,00
1.1.18.11	2112227324787	Dopuri plastice decorative	buc	3,100	2,000	6,20
1.1.18.12	2222222222992	Materiale marunte(cirpe, vaselina)	%	0,300	0,000	15,81
1.1.18.13	9310060019930	Muncitor	h-om	4,650	63,124	293,53
1.1.18.14	2940520007688	Mașina de șlefuit	h-ut	0,190	7,000	1,33
1.1.18.15	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,210	9,000	1,89
1.1.18.16	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,880	9,000	7,92
1.1.18.17	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,090	8,000	0,72
1.1.18.18	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	15,000	0,30
1.1.19	CK56C	Instalarea elementelor cu protectia contra focului: usi metalice pline in doua canaturi 1,4x2,1H-4 buc	m2			5 590,76
						293,53
1.1.19.1	2030112931103	Usi metalice pline in doua canaturi 1,4x2,1H-4 buc	m2	1,000	5 000,000	5 000,00
1.1.19.2	2811236309291	Detalii de ancoraj furnizate separat	kg	0,400	30,000	12,00
1.1.19.3	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,070	56,000	3,92
1.1.19.4	2462106110356	Clei pe baza de cauciuc №88-H	kg	0,012	42,000	0,50
1.1.19.5	2416202602671	Placi din vata minerala cu rigiditate marita pe baza de mortar sintetic M-200	m3	0,006	180,000	1,08
1.1.19.6	2112227324784	Material ignifug cu proprietati de termoextindere	kg	0,617	31,000	19,13
1.1.19.7	2112227324785	Garnitura de cauciuc fum rece, greutate 1m 0.25 kg	kg	0,772	250,000	193,00
1.1.19.8	2430116104162	Email cu protectia contra focului	kg	0,110	40,000	4,40
1.1.19.9	2416586105304	Amorsa-grund cu protectia contra focului	kg	0,060	34,000	2,04
1.1.19.10	2112227324786	Discuri de taiere	buc	0,090	300,000	27,00
1.1.19.11	2112227324787	Dopuri plastice decorative	buc	3,100	2,000	6,20
1.1.19.12	2222222222992	Materiale marunte(cirpe, vaselina)	%	0,300	0,000	15,81
1.1.19.13	9310060019930	Muncitor	h-om	4,650	63,124	293,53
1.1.19.14	2940520007688	Mașina de șlefuit	h-ut	0,190	7,000	1,33
1.1.19.15	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,210	9,000	1,89
1.1.19.16	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,880	9,000	7,92
1.1.19.17	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,090	8,000	0,72
1.1.19.18	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	15,000	0,30
1.1.20	CK56C	Instalarea elementelor cu protectia contra focului: usi metalice cu grila de ventilatie cu prag 2,4x0,9 H-1 buc	m2			5 590,76
						293,53
1.1.20.1	2030112931103	Usi metalice cu grila de ventilatie cu prag 2,4x0,9 H-1 buc	m2	1,000	5 000,000	5 000,00
1.1.20.2	2811236309291	Detalii de ancoraj furnizate separat	kg	0,400	30,000	12,00
1.1.20.3	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,070	56,000	3,92
1.1.20.4	2462106110356	Clei pe baza de cauciuc №88-H	kg	0,012	42,000	0,50
1.1.20.5	2416202602671	Placi din vata minerala cu rigiditate marita pe baza de mortar sintetic M-200	m3	0,006	180,000	1,08
1.1.20.6	2112227324784	Material ignifug cu proprietati de termoextindere	kg	0,617	31,000	19,13
1.1.20.7	2112227324785	Garnitura de cauciuc fum rece, greutate 1m 0.25 kg	kg	0,772	250,000	193,00
1.1.20.8	2430116104162	Email cu protectia contra focului	kg	0,110	40,000	4,40
1.1.20.9	2416586105304	Amorsa-grund cu protectia contra focului	kg	0,060	34,000	2,04
1.1.20.10	2112227324786	Discuri de taiere	buc	0,090	300,000	27,00
1.1.20.11	2112227324787	Dopuri plastice decorative	buc	3,100	2,000	6,20
1.1.20.12	2222222222992	Materiale marunte(cirpe, vaselina)	%	0,300	0,000	15,81
1.1.20.13	9310060019930	Muncitor	h-om	4,650	63,124	293,53
1.1.20.14	2940520007688	Mașina de șlefuit	h-ut	0,190	7,000	1,33

1.1.20.15	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,210	9,000	1,89
1.1.20.16	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,880	9,000	7,92
1.1.20.17	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,090	8,000	0,72
1.1.20.18	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	15,000	0,30
1.1.21	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle.	buc			409,61
						157,81
1.1.21.1	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,000	250,000	250,00
1.1.21.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,000	0,300	1,80
1.1.21.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	63,124	5,05
1.1.21.4	7422010060100	Timplar	h-om	2,420	63,124	152,76
1.1.22	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri.	buc			186,66
						60,60
1.1.22.1	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,000	125,000	125,00
1.1.22.2	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,020	53,000	1,06
1.1.22.3	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,910	63,124	57,44
1.1.22.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	63,124	3,16
1.1.23	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi - cu deschidere dubla, 5 camere, profil 70 mm clasa A, grosimea peretilor exteriori minim 2,5 mm, interiori minim 2 mm, culoarea alba; pachet sticla:Low E 4-16-4mm (24mm) Fn4S-4FI, protectia fonica 45dB, armatura interioara din otel zincat de 2 mm grosime, inclusiv plasa antiinsecte	m2			2 647,65
						51,54
1.1.23.1	2030112931108	ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi - cu deschidere dubla, 5 camere, profil 70 mm clasa A, grosimea peretilor exteriori minim 2,5 mm, interiori minim 2 mm, culoarea alba; pachet sticla:Low E 4-16-4mm (24mm) Fn4S-4FI, protectia fonica 45dB, armatura interioara din otel zincat de 2 mm grosime, inclusiv plasa antiinsecte	m2	1,000	2 570,000	2 570,00
1.1.23.2	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,500	1,600	10,40
1.1.23.3	2513736621482	Banda izolanta	m	1,540	0,500	0,77
1.1.23.4	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,610	2,000	3,22
1.1.23.5	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,520	2,000	1,04
1.1.23.6	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,116	75,000	8,70
1.1.23.7	9310060019930	Muncitor	h-om	0,817	63,124	51,54
1.1.23.8	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	15,000	0,45
1.1.23.9	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,140	9,000	1,26
1.1.23.10	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	0,091	3,000	0,27
		TOTAL Capitolul 5. Tamplarie				144 111,57
		Capitolul 6. Pereti				
1.1.24	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton.	m2			128,11
						75,75
1.1.24.1	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,005	0,000	0,00
1.1.24.2	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,016	0,000	0,00
1.1.24.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,150	2,400	7,56
1.1.24.4	2652102100737	Var hidratat	kg	3,600	9,850	35,46
1.1.24.5	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,026	350,000	9,10
1.1.24.6	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,006	19,000	0,11
1.1.24.7	7122050013400	Zidar	h-om	1,000	63,124	63,12
1.1.24.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	63,124	12,62
1.1.24.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	15,000	0,03
1.1.24.10	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,005	20,000	0,10
1.1.25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			5,67
						1,89
1.1.25.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	24,190	3,63
1.1.25.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	3,000	0,15
1.1.25.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	63,124	1,89
1.1.26	CF17C	Diverse lucrari strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj.	m2			28,70
						12,62
1.1.26.1	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	11,200	12,32
1.1.26.2	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,150	25,000	3,75
1.1.26.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,000	19,000	0,01
1.1.26.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,200	63,124	12,62
1.1.27	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			98,58
						77,01
1.1.27.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140	2,800	19,99
1.1.27.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,004	19,000	0,08
1.1.27.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	63,124	77,01
1.1.27.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	15,000	1,19
1.1.27.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	20,000	0,32

1.1.28	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2			42,35
						34,72
1.1.28.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,055	7,200	7,60
1.1.28.2	4100126202818	Apă	m3	0,001	19,000	0,02
1.1.28.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	63,124	28,41
1.1.28.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	63,124	6,31
1.1.28.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	15,000	0,02
1.1.29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			5,67
						1,89
1.1.29.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	24,190	3,63
1.1.29.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	3,000	0,15
1.1.29.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	63,124	1,89
1.1.30	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .	m2			50,20
						34,72
1.1.30.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	34,000	13,60
1.1.30.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,060	3,205	0,19
1.1.30.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	3,000	1,50
1.1.30.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,050	3,000	0,15
1.1.30.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	19,000	0,04
1.1.30.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	63,124	34,72
1.1.31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor -pereti despartitori H=4,5 m	m2			5,67
						1,89
1.1.31.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	24,190	3,63
1.1.31.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	3,000	0,15
1.1.31.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	63,124	1,89
1.1.32	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			42,35
						34,72
1.1.32.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,055	7,200	7,60
1.1.32.2	4100126202818	Apă	m3	0,001	19,000	0,02
1.1.32.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	63,124	28,41
1.1.32.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	63,124	6,31
1.1.32.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	15,000	0,02
1.1.33	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - pereti despartitori H=4,5 m	m2			5,67
						1,89
1.1.33.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	24,190	3,63
1.1.33.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	3,000	0,15
1.1.33.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	63,124	1,89
1.1.34	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual-pereti despartitori H=4,5 m	m2			50,20
						34,72
1.1.34.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	34,000	13,60
1.1.34.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,060	3,205	0,19
1.1.34.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	3,000	1,50
1.1.34.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,050	3,000	0,15
1.1.34.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	19,000	0,04
1.1.34.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	63,124	34,72
		TOTAL Capitolul 6. Pereti				107 263,26
		Capitolul 7. Acoperis				
1.1.35	RpCI29A	Sisteme de jgheaburi prefabricate, tip BRASS, din tabla.	m			254,87
						23,36
1.1.35.1	2523156720449	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip BRASS cu D=10-12, 5-15 cm	m	1,050	94,000	98,70
1.1.35.2	2875277347100	Suport de jgheaburi (cirlige) zincate	buc	1,400	47,000	65,80
1.1.35.3	2875276311738	Element de inchidere la capat de jgheab	buc	0,100	35,000	3,50
1.1.35.4	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,200	130,000	26,00
1.1.35.5	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,200	107,000	21,40
1.1.35.6	2874115836988	SURUBURI DE FIXARE JGHEABURI	buc	10,000	0,800	8,00
1.1.35.7	2222222222992	Materiale marunte (accesorii, aliaj, chit)	%	3,500	0,000	7,82
1.1.35.8	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,300	63,124	18,94
1.1.35.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,070	63,124	4,42
1.1.35.10	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	15,000	0,30
1.1.36	RpCI29B	Sisteme de burlane prefabricate, tip BRASS, din tabla d100mm	m			285,92
						27,14
1.1.36.1	2710406311727	Burlan rotund prefabricat tip BRASS cu D=100mm	m	1,050	125,000	131,25
1.1.36.2	2875276311738	Element de inchidere la capat de jgheab	buc	0,500	35,000	17,50
1.1.36.3	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,500	107,000	53,50
1.1.36.4	2875276312198	COT DE CAPAT LA BURLAN (ARUNCATOR APA)	buc	0,250	65,000	16,25
1.1.36.5	2875276311725	Pilnie de curatire rt din tabla de otel zincata pentru burlane tip lindab	buc	0,250	65,000	16,25
1.1.36.6	2875276311726	Cleme de fixare burlane (bratari zincate)	buc	0,500	35,000	17,50
1.1.36.7	2222222222992	Materiale marunte (accesorii, aliaj, chit)	%	2,500	0,000	6,31
1.1.36.8	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,350	63,124	22,09
1.1.36.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	63,124	5,05
1.1.36.10	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,015	15,000	0,23

1.1.37	RpCI41A	Invelitori din panouri portante, usoare, de tabla profilata, cu miez termoizolant PIR classa ardere G1, cu poliuretan expandat (cu o fata de tabla profilata sau cu 2 fete de tabla), montate pe pane metalice gr 100mm 11,4 kg\m2	m2			1 038,39
						94,69
1.1.37.1	2732103646300	Panouri din tabla cu termoizolatie din poliuretan	m2	1,150	760,000	874,00
1.1.37.2	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	9,000	2,200	19,80
1.1.37.3	2222222222992	Materiale marunte (accesorii, cuie)	%	5,500	0,000	49,16
1.1.37.4	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,200	63,124	75,75
1.1.37.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	63,124	18,94
1.1.37.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	15,000	0,75
		TOTAL Capitolul 7. Acoperis				437 105,40
		Capitolul 8. Fatada				
1.1.38	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala din piatra Tehniconici 150 kg\m3gr100 mm rezistent contra foc Leamda =0,042	m2			496,30
						145,82
1.1.38.1	2462106110545	Adeziv „Ideal Universal”	kg	4,000	6,479	25,92
1.1.38.2	2482106110547	Adeziv „Ideal Fasad”	kg	5,000	6,479	32,40
1.1.38.3	2682162611370	Plăci din vată minerală termoizolantului Tehniconici 150 kg\m3gr100 mm rezistent contra foc Leamda =0,042	m2	1,070	240,000	256,80
1.1.38.4	2614122601913	Împislitură din fibra de sticla-160 g/m2	m2	1,100	11,200	12,32
1.1.38.5	27107035010547	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,042	100,000	4,20
1.1.38.6	02874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,000	1,800	14,40
1.1.38.7	2222222222992	Materiale mărunte (cirpe, spumă)	%	1,000	0,000	3,46
1.1.38.8	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,892	63,124	119,43
1.1.38.9	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,418	63,124	26,39
1.1.38.10	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	15,000	0,38
1.1.38.11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	15,000	0,05
1.1.38.12	2940420007679	Fereastru mecanic	h-ut	0,030	5,000	0,15
1.1.38.13	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,021	20,000	0,42
1.1.39	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade.	m2			23,49
						7,57
1.1.39.1	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,415	38,000	15,77
1.1.39.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	3,000	0,15
1.1.39.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120	63,124	7,57
1.1.40	CN55A	Finisare manuala decorativa (vopsea hidroizolanta structurata) la suprafete interioare si exterioare intr-un strat peste grundul "Gleta".	m2			105,62
						42,92
1.1.40.1	2430116104842	Vopsea hidroizolanta structurata "Fleksodecor"	kg	1,110	55,000	61,05
1.1.40.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,500	3,000	1,50
1.1.40.3	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,050	3,000	0,15
1.1.40.4	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,680	63,124	42,92
1.1.41	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat grosimea 100	m2			410,84
						108,45
1.1.41.1	2462106110545	Adeziv „Ideal Universal”	kg	4,000	6,479	25,92
1.1.41.2	2482106110547	Adeziv „Ideal Fasad”	kg	4,000	6,479	25,92
1.1.41.3	2521302602907	Plăci termoizolante, polistiren extrudat grosimea 100	m2	1,070	205,000	219,35
1.1.41.4	2614122601913	Împislitură din fibra de sticla-160 g/m2	m2	1,100	11,200	12,32
1.1.41.5	27107035010547	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,042	100,000	4,20
1.1.41.6	02874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,000	1,800	10,80
1.1.41.7	2222222222992	Materiale mărunte (cirpe, spumă)	%	1,000	0,000	2,99
1.1.41.8	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,420	63,124	89,64
1.1.41.9	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,298	63,124	18,81
1.1.41.10	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	15,000	0,38
1.1.41.11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	15,000	0,05
1.1.41.12	2940420007679	Fereastru mecanic	h-ut	0,023	5,000	0,12
1.1.41.13	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,018	20,000	0,36
1.1.42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - Betoncontact	m2			7,76
						1,89
1.1.42.1	2416586105303	Amorsa-grund Betoncontact	kg	0,150	38,120	5,72
1.1.42.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	3,000	0,15
1.1.42.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	63,124	1,89
1.1.43	CI21A	Placarea soclului cu gresie	m2			399,18
						183,06
1.1.43.1	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,020	180,000	183,60
1.1.43.2	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,400	3,600	15,84
1.1.43.3	24302261000001	Fuga	kg	0,430	30,000	12,90
1.1.43.4	4100126202818	Apă	m3	0,002	19,000	0,04
1.1.43.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, disc)	%	1,000	0,000	2,12
1.1.43.6	9310060019930	Muncitor	h-om	2,900	63,124	183,06
1.1.43.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,025	15,000	0,38

1.1.43.8	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,011	20,000	0,22
1.1.43.9	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,073	14,000	1,02
1.1.44	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.-copertina	m2			335,89 97,84
1.1.44.1	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,150	145,000	166,75
1.1.44.2	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,600	35,000	21,00
1.1.44.3	2874125886734	Nituri POP	buc	5,000	1,000	5,00
1.1.44.4	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,000	3,000	15,00
1.1.44.5	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,325	26,000	8,45
1.1.44.6	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,100	102,000	10,20
1.1.44.7	2222222222992	Material marunt (material pt. lipit tabla)	%	5,000	0,000	11,32
1.1.44.8	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,450	63,124	91,53
1.1.44.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	63,124	6,31
1.1.44.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,022	15,000	0,33
1.1.45	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore).	m2			57,47 47,34
1.1.45.1	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,000	4 100,000	1,23
1.1.45.2	2010102903495	Scinduri de răsinoase	m3	0,000	4 100,000	0,41
1.1.45.3	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,000	4 100,000	1,23
1.1.45.4	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,000	4 100,000	0,41
1.1.45.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,003	31,000	0,09
1.1.45.6	7124010010700	Dulgher	h-om	0,750	63,124	47,34
1.1.45.7	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	4,500	1,500	6,75
		TOTAL Capitolul 8. Fatada				276 237,39
		Capitolul 9. Pereu				
1.1.46	CG32B1	Umpluturi in straturi compactate mecanic, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip.	m3			578,13 75,75
1.1.46.1	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,250	350,000	87,50
1.1.46.2	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1,100	375,000	412,50
1.1.46.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	19,000	1,90
1.1.46.4	9312040019600	Sapator	h-om	0,800	63,124	50,50
1.1.46.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	63,124	25,25
1.1.46.6	2952270004019	Placa vibratoare, greu.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,080	6,000	0,48
1.1.47	CG22A1	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 mica sau egala cu 16 mp.	m2			169,85 66,28
1.1.47.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,103	0,000	0,00
1.1.47.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,000	2,400	57,60
1.1.47.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,065	350,000	22,75
1.1.47.4	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,060	360,000	21,60
1.1.47.5	7123010010200	Betonist	h-om	0,950	63,124	59,97
1.1.47.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	63,124	6,31
1.1.47.7	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,002	1,000	0,00
1.1.47.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,100	15,000	1,50
1.1.47.9	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,006	20,000	0,12
		TOTAL Capitolul 9. Pereu				17 074,86
1.1.48	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m.	t			186,85 186,85
1.1.48.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,960	63,124	186,85
1.1.49	Tr11AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3.	t			28,41 28,41
1.1.49.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,450	63,124	28,41
1.1.50	Tsl50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km (evacuarea gunoiului)	t			0,26 0,00
1.1.50.1	3410500000001	Autocamion, 5 tone	h-ut	0,258	1,000	0,26

Obiectul: Construcții beton armat

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
		Capitolul 1. Fundamente Fm1-3 buc				
2.1.1	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m	m3			103,52

		adincime teren mijlociu.				103,52
2.1.1.1	9312040019600	Sapator	h-om	1,350	63,124	85,22
2.1.1.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,290	63,124	18,31
2.1.2	CC01A	Armaturi din otel beton A1 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			26,29 2,71
2.1.2.1	2710602100000	Otel beton A1 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	23,000	23,58
2.1.2.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,043	63,124	2,71
2.1.3	CC01B	Armaturi din otel beton d12A3 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			27,46 1,83
2.1.3.1	2710602300000	Otel beton d12A3 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	25,000	25,63
2.1.3.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,029	63,124	1,83
2.1.4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. Ancher A1	kg			45,89 13,26
2.1.4.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	31,000	0,31
2.1.4.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	32,000	32,00
2.1.4.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	43,000	0,22
2.1.4.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,000	0,02
2.1.4.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	6,000	0,09
2.1.4.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	63,124	11,99
2.1.4.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	63,124	0,63
2.1.4.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	63,124	0,63
2.1.5	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta.	100 m2			2 405,37 429,87
2.1.5.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,100	375,000	1 912,50
2.1.5.2	4100126202818	Apă	m3	0,500	19,000	9,50
2.1.5.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,810	63,124	429,87
2.1.5.4	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,140	25,000	53,50
2.1.6	CB03A1	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2			109,15 66,28
2.1.6.1	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	31,000	1,55
2.1.6.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	31,000	2,48
2.1.6.3	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,120	162,000	19,44
2.1.6.4	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,004	4 100,000	14,35
2.1.6.5	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	4 100,000	2,05
2.1.6.6	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	25,000	3,00
2.1.6.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	63,124	6,31
2.1.6.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,950	63,124	59,97
2.1.7	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 435,07 290,37
2.1.7.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,025	0,000	0,00
2.1.7.2	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,000	2,400	444,00
2.1.7.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,780	350,000	273,00
2.1.7.4	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,720	360,000	259,20
2.1.7.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,270	19,000	5,13
2.1.7.6	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,000	0,000	9,81
2.1.7.7	7123010010200	Betonist	h-om	3,950	63,124	249,34
2.1.7.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	63,124	41,03
2.1.7.9	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	20,000	1,14
2.1.7.10	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	1,000	0,02
2.1.7.11	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	600,000	150,00
2.1.7.12	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	6,000	2,40
2.1.8	CA03E2	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 20/16 (Bc 20/B 250).	m3			1 808,98 359,81
2.1.8.1	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,000	2,700	915,30
2.1.8.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,725	350,000	253,75
2.1.8.3	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,675	360,000	243,00
2.1.8.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,290	19,000	5,51
2.1.8.5	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,500	0,000	21,26
2.1.8.6	7123010010200	Betonist	h-om	5,300	63,124	334,56
2.1.8.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	63,124	25,25
2.1.8.8	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	6,000	3,60
2.1.8.9	2952270003700	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	20,000	6,50
2.1.8.10	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	1,000	0,25
2.1.9	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"d200mm	buc			136,76 41,03
2.1.9.1	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d = 200mm	m	0,400	214,000	85,60
2.1.9.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,118	17,000	2,01
2.1.9.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,053	56,000	2,97
2.1.9.4	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009	40,000	0,36
2.1.9.5	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,040	53,000	2,12

2.1.9.6	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,428	2,700	1,16
2.1.9.7	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,000	3 200,000	0,64
2.1.9.8	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002	350,000	0,84
2.1.9.9	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	38,000	0,04
2.1.9.10	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,650	63,124	41,03
2.1.10	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" d400mm	buc			213,16
						41,03
2.1.10.1	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d = 400mm	m	0,400	405,000	162,00
2.1.10.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,118	17,000	2,01
2.1.10.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,053	56,000	2,97
2.1.10.4	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009	40,000	0,36
2.1.10.5	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,040	53,000	2,12
2.1.10.6	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,428	2,700	1,16
2.1.10.7	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,000	3 200,000	0,64
2.1.10.8	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002	350,000	0,84
2.1.10.9	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	38,000	0,04
2.1.10.10	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,650	63,124	41,03
		TOTAL Capitolul 1. Fundamente Fm1-3 buc				13 561,77
		Capitolul 2. Pereti si centura monolita				
2.1.11	RpCG29C1	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor pina la cota 4,2 m	m3			151,95
						138,87
2.1.11.1	4100126202818	Apă	m3	0,120	19,000	2,28
2.1.11.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,450	63,124	28,41
2.1.11.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,750	63,124	110,47
2.1.11.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	15,000	1,20
2.1.11.5	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,320	25,000	8,00
2.1.11.6	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,320	5,000	1,60
2.1.12	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara.	m3			1 398,32
						234,82
2.1.12.1	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,900	850,000	765,00
2.1.12.2	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,000	6,800	20,40
2.1.12.3	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,070	895,000	62,65
2.1.12.4	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,100	895,000	89,50
2.1.12.5	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,001	4 100,000	2,05
2.1.12.6	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	19,000	1,90
2.1.12.7	7122050013400	Zidar	h-om	3,090	63,124	195,05
2.1.12.8	9310060019930	Muncitor	h-om	0,630	63,124	39,77
2.1.12.9	2922140007000	Macara	h-ut	0,370	600,000	222,00
2.1.13	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat.	buc			18,94
						18,94
2.1.13.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,040	63,124	2,52
2.1.13.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,260	63,124	16,41
2.1.14	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma.	m2			7,84
						6,94
2.1.14.1	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,300	3,000	0,90
2.1.14.2	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,110	63,124	6,94
2.1.15	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu betoncontact intr-un strat, la pereti	m2			24,76
						8,84
2.1.15.1	2430226101010	Grund Betoncontact	kg	0,415	38,000	15,77
2.1.15.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	3,000	0,15
2.1.15.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,140	63,124	8,84
2.1.16	RpCB11A	Beton torcretat clasa Bc 30 (B 400), la diaframgme de beton armat sau zidarie, cu grosimea de 6 cm, preparat pe santier cu betoniera 250 l si turnat cu mijloace clasice.	m2			193,92
						82,69
2.1.16.1	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	25,000	2,700	67,50
2.1.16.2	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,046	350,000	16,10
2.1.16.3	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-7 mm	m3	0,037	360,000	13,32
2.1.16.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,025	19,000	0,48
2.1.16.5	2222222222992	Materiale marunte (sirma, scinduri, cuie etc.)	%	5,000	0,000	4,87
2.1.16.6	7123010010200	Betonist	h-om	0,990	63,124	62,49
2.1.16.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,320	63,124	20,20
2.1.16.8	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,220	8,000	1,76
2.1.16.9	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,220	25,000	5,50
2.1.16.10	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,040	20,000	0,80
2.1.16.11	2922140006726	Macara de planseu 0,5 TF	h-ut	0,050	18,000	0,90
2.1.17	RpCD03A	Tavane si pereti din rabit plasa din sirma zincata la tavane sau pereti, exclusiv retea din OB existenta, cu mustatile de prindere montate prin cofraj plasa d5Vr100x100mm (1m2=2,75 kg)	m2			142,43
						66,91
2.1.17.1	2873132005339	Plasa d5 Vr 100x100mm (1m2=2,75 kg)	kg	2,750	25,000	68,75
2.1.17.2	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,001	4 100,000	5,74

2.1.17.3	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,038	25,000	0,95
2.1.17.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,780	63,124	49,24
2.1.17.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,280	63,124	17,67
2.1.17.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,005	15,000	0,08
2.1.18	RpCD02C	Armături din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate în atelier de santier, fasonarea armaturilor pentru planșee drepte, stilpi, grinzi etc.d12A3 L=550mm-250 buc	kg			26,28 2,34
2.1.18.1	2710602000081	Otel beton d12A3 L=550mm	kg	1,025	23,000	23,58
2.1.18.2	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,010	31,000	0,31
2.1.18.3	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,037	63,124	2,34
2.1.18.4	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,003	3,000	0,01
2.1.18.5	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,004	14,000	0,05
2.1.18.6	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,001	1,000	0,00
2.1.19	RpCD07A	Taierea cu flacara oxiacetilenica a armaturilor cu diam pina la 30 mm.	buc			6,83 6,31
2.1.19.1	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,007	17,000	0,12
2.1.19.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,006	56,000	0,34
2.1.19.3	20028339	Materiale mărunte	%	10,000	0,000	0,05
2.1.19.4	7212030022700	Sudor	h-om	0,100	63,124	6,31
2.1.19.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,001	15,000	0,02
2.1.20	CC02B3	Armături din otel beton d18 A500C fasonate în atelier centralizate, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			26,86 1,39
2.1.20.1	2710602300000	Otel beton d18 A500C	kg	1,015	25,000	25,38
2.1.20.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,022	63,124	1,39
2.1.20.3	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,001	1,000	0,00
2.1.20.4	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,002	3,000	0,01
2.1.20.5	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,002	14,000	0,02
2.1.20.6	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,005	14,000	0,07
2.1.21	CB03B	Cofraje din panouri refoșabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în elevatii, ziduri drepte pina la 6 m înaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse .	m2			99,22 59,97
2.1.21.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	2,000	0,01
2.1.21.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,800	0,24
2.1.21.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	7,000	2,10
2.1.21.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	26,000	0,78
2.1.21.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,030	31,000	0,93
2.1.21.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,110	162,000	17,82
2.1.21.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 100,000	4,10
2.1.21.8	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,001	4 100,000	4,10
2.1.21.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	4 100,000	6,15
2.1.21.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	25,000	3,00
2.1.21.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	63,124	9,47
2.1.21.12	7124010010700	Dulgher	h-om	0,800	63,124	50,50
2.1.21.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	1,000	0,02
2.1.22	CC02C2	Armături din otel beton PC 52 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg			27,43 3,85
2.1.22.1	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,025	23,000	23,58
2.1.22.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,061	63,124	3,85
2.1.23	CA04D1	Beton turnat în placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 25/20 (Bc 25/B 330), la înaltime peste 35 m.	m3			2 078,11 369,27
2.1.23.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,025	0,000	0,00
2.1.23.2	2651122100012	Ciment portland P 40 vrac S388	kg	361,000	2,700	974,70
2.1.23.3	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,710	350,000	248,50
2.1.23.4	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,660	360,000	237,60
2.1.23.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,350	19,000	6,65
2.1.23.6	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,000	0,000	44,02
2.1.23.7	7123010010200	Betonist	h-om	5,400	63,124	340,87
2.1.23.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	63,124	28,41
2.1.23.9	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	20,000	1,14
2.1.23.10	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	1,000	0,02
2.1.23.11	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,700	6,000	4,20
2.1.23.12	2922140007000	Macara	h-ut	0,320	600,000	192,00
2.1.24	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial în beton.	kg			45,89 13,26
2.1.24.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	31,000	0,31
2.1.24.2	2775276309886	Confecții metalice inglobate în beton	kg	1,000	32,000	32,00
2.1.24.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	43,000	0,22
2.1.24.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,000	0,02
2.1.24.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	6,000	0,09
2.1.24.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	63,124	11,99
2.1.24.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	63,124	0,63

2.1.24.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	63,124	0,63
2.1.25	CC13A	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata prin suprapunere, la bare cu diametrul 8-16 mm.	buc			24,93
						15,78
2.1.25.1	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,150	56,000	8,40
2.1.25.2	4011106202741	Energie electrica	kw	0,250	3,000	0,75
2.1.25.3	7212030022700	Sudor	h-om	0,250	63,124	15,78
		TOTAL Capitolul 2. Pereti si centura monolita				297 194,11
		Capitolul 3. Constructii din metal				
2.1.26	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv K1 tavr 26K2	t			37 535,02
						1 136,23
2.1.26.1	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,000	36,000	36 000,00
2.1.26.2	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,950	43,000	40,85
2.1.26.3	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,500	2,500	11,25
2.1.26.4	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,500	18,000	81,00
2.1.26.5	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,500	2,500	11,25
2.1.26.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,150	56,000	8,40
2.1.26.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,220	17,000	3,74
2.1.26.8	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	4,000	30,000	120,00
2.1.26.9	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,500	32,000	112,00
2.1.26.10	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,400	63,124	908,98
2.1.26.11	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,800	63,124	113,62
2.1.26.12	7212030022700	Sudor	h-om	0,900	63,124	56,81
2.1.26.13	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,900	63,124	56,81
2.1.26.14	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,950	10,000	9,50
2.1.26.15	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,800	1,000	0,80
2.1.27	CL03A	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv B1 tavr 30	t			57 365,27
						1 199,35
2.1.27.1	2811106301000	Grinda B1 tavr 30	kg	1 000,000	56,000	56 000,00
2.1.27.2	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,500	43,000	21,50
2.1.27.3	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,000	2,500	10,00
2.1.27.4	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,000	18,000	72,00
2.1.27.5	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,000	2,500	10,00
2.1.27.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,080	56,000	4,48
2.1.27.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,120	17,000	2,04
2.1.27.8	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,250	32,000	40,00
2.1.27.9	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	15,200	63,124	959,48
2.1.27.10	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,900	63,124	119,94
2.1.27.11	7212030022700	Sudor	h-om	0,950	63,124	59,97
2.1.27.12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,950	63,124	59,97
2.1.27.13	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,500	10,000	5,00
2.1.27.14	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,900	1,000	0,90
2.1.28	CL13A2	Pane metalice din profile din banda de otel formata la rece, gata confectionate, montate pe grinzi metalice, la constructii cu inaltimea la coama peste 10 m, avind greutatea pe bucata pina la 0,1 t inclusiv P1 teava 80x80x5mm	t			39 775,02
						6 627,99
2.1.28.1	2811106304700	Pane metalice P1 teava 80x80x5mm	kg	1 000,000	32,000	32 000,00
2.1.28.2	2874125881200	Saibe M 8	buc	230,000	0,800	184,00
2.1.28.3	2874115817600	Suruburi cu cap hexagonal M 8	buc	230,000	1,400	322,00
2.1.28.4	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	230,000	0,900	207,00
2.1.28.5	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	12,000	26,000	312,00
2.1.28.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,500	56,000	84,00
2.1.28.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,200	17,000	37,40
2.1.28.8	7214240021810	Lacatus CM	h-om	95,000	63,124	5 996,75
2.1.28.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,000	63,124	631,24
2.1.28.10	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,630	1,000	0,63
2.1.29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg			45,89
						13,26
2.1.29.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	31,000	0,31
2.1.29.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	32,000	32,00
2.1.29.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	43,000	0,22
2.1.29.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,000	0,02
2.1.29.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	6,000	0,09
2.1.29.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	63,124	11,99
2.1.29.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	63,124	0,63
2.1.29.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	63,124	0,63
2.1.30	CL13A2	Pane metalice din profile din banda de otel formata la rece, gata confectionate, montate pe grinzi metalice, la constructii cu inaltimea la coama pina la 10 m, avind greutatea pe bucata pina la 0,1 t inclusiv sveler 14	t			39 775,02
						6 627,99
2.1.30.1	2811106304700	Pane metalice sveler 14	kg	1 000,000	32,000	32 000,00
2.1.30.2	2874125881200	Saibe M 8	buc	230,000	0,800	184,00
2.1.30.3	2874115817600	Suruburi cu cap hexagonal M 8	buc	230,000	1,400	322,00

2.1.30.4	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	230,000	0,900	207,00
2.1.30.5	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	12,000	26,000	312,00
2.1.30.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,500	56,000	84,00
2.1.30.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,200	17,000	37,40
2.1.30.8	7214240021810	Lacatus CM	h-om	95,000	63,124	5 996,75
2.1.30.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,000	63,124	631,24
2.1.30.10	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,630	1,000	0,63
2.1.31	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton-cornier 90x6mm	kg			45,89 13,26
2.1.31.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	31,000	0,31
2.1.31.2	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton-cornier 90x6mm	kg	1,000	32,000	32,00
2.1.31.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	43,000	0,22
2.1.31.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,000	0,02
2.1.31.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	6,000	0,09
2.1.31.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	63,124	11,99
2.1.31.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	63,124	0,63
2.1.31.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	63,124	0,63
2.1.32	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund ПФ-03K si un strat de vopsea алкидно-стиральная эмаль ЭС-42, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual	t			1 338,82 675,42
2.1.32.1	2430226101755	Grund ПФ-03K	kg	5,300	53,000	280,90
2.1.32.2	2430116104213	Vopsea алкидно-стиральная эмаль ЭС-42	kg	4,600	48,000	220,80
2.1.32.3	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,600	23,000	151,80
2.1.32.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	3,300	3,000	9,90
2.1.32.5	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,700	63,124	675,42
2.1.33	CN29A1	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 usoare, executate manual. Aplicarea unui strat suplimentar de strat de vopsea de rasini alchidice эмаль ЭС-42	t			2 044,00 997,35
2.1.33.1	2430226101755	Grund ПФ-03K	kg	5,300	53,000	280,90
2.1.33.2	2430116104213	Vopsea алкидно-стиральная эмаль ЭС-42	kg	8,900	48,000	427,20
2.1.33.3	2320166200676	White spirit	kg	1,900	59,000	112,10
2.1.33.4	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	9,200	23,000	211,60
2.1.33.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	4,950	3,000	14,85
2.1.33.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	15,800	63,124	997,35
2.1.34	IzD10B	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi peste 12 mm.	t			824,46 306,15
2.1.34.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,000	40,000	240,00
2.1.34.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,000	53,000	159,00
2.1.34.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,420	68,000	28,56
2.1.34.4	2320166200676	White spirit	kg	1,500	59,000	88,50
2.1.34.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,750	3,000	2,25
2.1.34.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,850	63,124	306,15
		TOTAL Capitolul 3. Constructii din metal				515 883,11

Obiectul: Încălzire. Ventilare. Condiționare						
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
		Capitolul 1.1. Condiționarea				
3.1.1	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h ST OPA 141	buc			3 164,65 2 832,36
3.1.1.1	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,350	26,000	9,10
3.1.1.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,000	2,700	2,70
3.1.1.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150	53,000	7,95
3.1.1.4	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	16,000	0,80
3.1.1.5	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,000	2,200	132,00
3.1.1.6	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	2,300	18,40
3.1.1.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	0,900	1,80
3.1.1.8	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,000	1,600	96,00
3.1.1.9	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,000	7,000	56,00

3.1.1.10	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,000	1,600	3,20
3.1.1.11	222222222992	Materiale marunte (apa, petrol, cirpe, energie electrica, etc.)	%	0,500	0,000	1,64
3.1.1.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,870	63,124	2 832,36
3.1.1.13	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	8,000	1,20
3.1.1.14	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,300	5,000	1,50
3.1.2	08-01-102-1	Dulap de dirijare si reglare incalzire electrica CB250-9,0	buc			1 132,86
						921,61
3.1.2.1	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,770	65,000	50,05
3.1.2.2	05009055	Papuci de cablu din aramă	buc	2,040	5,000	10,20
3.1.2.3	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	7,000	7,00
3.1.2.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,004	1,000	0,00
3.1.2.5	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,020	2 500,000	50,00
3.1.2.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,005	18,300	0,09
3.1.2.7	05009807	Formări de capuri de marcare	100 buc	0,612	150,000	91,80
3.1.2.8	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,016	32,000	0,51
3.1.2.9	1	Muncitor	h-om	14,600	63,124	921,61
3.1.2.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,800	1,000	0,80
3.1.2.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,800	1,000	0,80
		TOTAL Capitolul 1.1. Condintionarea				14 924,33
		Capitolul 1.2. Ventilarea				
3.1.3	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, canal L=710 m3\hora P=190 Pa N=0,16kBt K250 L Sileo sau echivalent dupa caracteristici	buc			3 972,54
						729,08
3.1.3.1	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,000	0,000	0,00
3.1.3.2	2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	1,000	3 208,330	3 208,33
3.1.3.3	222222222992	Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid, etc.)	%	1,000	0,000	32,08
3.1.3.4	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,550	63,124	729,08
3.1.3.5	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100	8,000	0,80
3.1.3.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,150	15,000	2,25
3.1.4	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, canal L=770 m3\hora P=150 Pa N=0,16kBt K250 L Sileo sau echivalent dupa caracteristici	buc			3 972,54
						729,08
3.1.4.1	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,000	0,000	0,00
3.1.4.2	2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	1,000	3 208,330	3 208,33
3.1.4.3	222222222992	Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid, etc.)	%	1,000	0,000	32,08
3.1.4.4	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,550	63,124	729,08
3.1.4.5	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100	8,000	0,80
3.1.4.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,150	15,000	2,25
3.1.5	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, canal L=460 m3\hora P=250 Pa N=0,16kBt K250 L Sileo sau echivalent dupa caracteristici	buc			3 972,54
						729,08
3.1.5.1	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,000	0,000	0,00
3.1.5.2	2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	1,000	3 208,330	3 208,33
3.1.5.3	222222222992	Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid, etc.)	%	1,000	0,000	32,08
3.1.5.4	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,550	63,124	729,08
3.1.5.5	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100	8,000	0,80
3.1.5.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,150	15,000	2,25
3.1.6	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, canal L=120 m3\hora P=260 Pa N=0,7 kBt K160 L Sileo sau echivalent dupa caracteristici	buc			3 370,75
						729,08
3.1.6.1	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,000	0,000	0,00
3.1.6.2	2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	1,000	2 612,500	2 612,50
3.1.6.3	222222222992	Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid, etc.)	%	1,000	0,000	26,13
3.1.6.4	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,550	63,124	729,08
3.1.6.5	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100	8,000	0,80
3.1.6.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,150	15,000	2,25
3.1.7	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, calorifer electric N=9,0 kBt U=380 V	buc			7 935,58
						626,19
3.1.7.1	2924127325000	Baterie de incalzire	buc	1,000	7 166,670	7 166,67
3.1.7.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,500	2,700	1,35
3.1.7.3	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,050	53,000	2,65
3.1.7.4	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	16,000	0,80
3.1.7.5	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,000	2,200	39,60
3.1.7.6	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,000	3,000	54,00
3.1.7.7	222222222992	Material marunt (vaselina, cirpe, petrol, etc.)	%	0,500	0,000	36,33
3.1.7.8	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,920	63,124	626,19
3.1.7.9	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,300	25,000	7,50
3.1.7.10	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,100	5,000	0,50
3.1.8	VC20A apl	Piesa de trecere, etansata, гибкая вставка д160мм	buc			418,21
						202,00
3.1.8.1	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	2,500	20,000	50,00

3.1.8.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,100	2,700	2,97
3.1.8.3	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,170	53,000	9,01
3.1.8.4	2811236310020	Piesa de trecere etansa pt. filtru de apa d 160	buc	1,000	151,670	151,67
3.1.8.5	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	0,500	0,000	1,07
3.1.8.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,200	63,124	202,00
3.1.8.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,100	15,000	1,50
3.1.9	VC20A apl	Piesa de trecere, etansata, гибкая вставка д250мм	buc			487,72 202,00
3.1.9.1	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	2,500	20,000	50,00
3.1.9.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,100	2,700	2,97
3.1.9.3	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,170	53,000	9,01
3.1.9.4	2811236310020	гибкая вставка д250мм	buc	1,000	220,830	220,83
3.1.9.5	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	0,500	0,000	1,41
3.1.9.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,200	63,124	202,00
3.1.9.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,100	15,000	1,50
3.1.10	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm d160x1000	buc			1 192,42 54,29
3.1.10.1	2874115761000	Atenuator de zgomot circular	buc	1,000	1 083,330	1 083,33
3.1.10.2	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	16,000	0,80
3.1.10.3	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,900	10,80
3.1.10.4	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,000	2,000	24,00
3.1.10.5	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,000	1,600	19,20
3.1.10.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,860	63,124	54,29
3.1.11	VC27A apl	Montarea filtrului gofrat cu caseta	buc			2 382,38 684,89
3.1.11.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,110	56,000	6,16
3.1.11.2	3110245538200	Filtrului gofrat cu caseta	buc	1,000	1 083,330	1 083,33
3.1.11.3	2875274400480	Flansa plata Pn 25-30	buc	2,000	240,000	480,00
3.1.11.4	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,150	53,000	7,95
3.1.11.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,020	16,000	0,32
3.1.11.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,090	17,000	1,53
3.1.11.7	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	20,000	2,000	40,00
3.1.11.8	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	8,000	0,900	7,20
3.1.11.9	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,090	40,000	3,60
3.1.11.10	2874115820168	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm,zincat	buc	20,000	1,600	32,00
3.1.11.11	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	8,000	3,000	24,00
3.1.11.12	2222222222992	Material marunt (vaselina, cirpe, petrol, etc.)	%	0,400	0,000	6,74
3.1.11.13	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	10,850	63,124	684,89
3.1.11.14	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,300	8,000	2,40
3.1.11.15	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,450	5,000	2,25
3.1.12	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN d160mm	buc			1 111,13 389,47
3.1.12.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,140	26,000	3,64
3.1.12.2	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,570	26,000	14,82
3.1.12.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	56,000	9,52
3.1.12.4	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,000	2,700	5,40
3.1.12.5	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,410	23,000	55,43
3.1.12.6	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,107	53,000	5,67
3.1.12.7	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	16,000	0,64
3.1.12.8	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	350,000	2,10
3.1.12.9	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,310	25,000	7,75
3.1.12.10	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,160	23,000	3,68
3.1.12.11	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,074	25,000	1,85
3.1.12.12	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,240	25,000	6,00
3.1.12.13	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,045	17,000	0,77
3.1.12.14	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,000	0,900	7,20
3.1.12.15	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,300	40,000	12,00
3.1.12.16	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,020	30,000	0,60
3.1.12.17	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,470	30,000	464,10
3.1.12.18	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,000	2,000	16,00
3.1.12.19	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,000	1,600	1,60
3.1.12.20	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,000	1,600	12,80
3.1.12.21	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,000	7,000	84,00
3.1.12.22	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	0,500	0,000	3,58
3.1.12.23	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,170	63,124	389,47
3.1.12.24	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,220	8,000	1,76
3.1.12.25	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	15,000	0,75
3.1.13	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mmДросельный клапан 200x150мм	buc			483,91 217,15
3.1.13.1	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,020	26,000	0,52
3.1.13.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,100	56,000	5,60
3.1.13.3	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,500	12,000	30,00
3.1.13.4	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	15,000	0,23
3.1.13.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,020	16,000	0,32

3.1.13.6	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,017	65,000	1,11
3.1.13.7	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,085	25,000	2,13
3.1.13.8	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,095	25,000	2,38
3.1.13.9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,010	17,000	0,17
3.1.13.10	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	0,900	3,60
3.1.13.11	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,000	0,900	0,90
3.1.13.12	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,900	10,80
3.1.13.13	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,000	0,900	0,90
3.1.13.14	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,110	40,000	4,40
3.1.13.15	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,014	30,000	0,42
3.1.13.16	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,380	30,000	11,40
3.1.13.17	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,150	30,000	64,50
3.1.13.18	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,760	30,000	52,80
3.1.13.19	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,100	83,000	8,30
3.1.13.20	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,000	2,000	8,00
3.1.13.21	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,000	2,000	2,00
3.1.13.22	2874115883964	Saiba grower M 8	buc	1,000	2,000	2,00
3.1.13.23	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000	2,000	24,00
3.1.13.24	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	1,600	1,60
3.1.13.25	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	1,600	1,60
3.1.13.26	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,000	1,600	6,40
3.1.13.27	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000	1,600	19,20
3.1.13.28	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,440	63,124	217,15
3.1.13.29	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	8,000	1,20
3.1.13.30	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,020	15,000	0,30
3.1.14	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mmДросельный клапан д125мм	buc			483,91 217,15
3.1.14.1	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,020	26,000	0,52
3.1.14.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,100	56,000	5,60
3.1.14.3	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,500	12,000	30,00
3.1.14.4	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	15,000	0,23
3.1.14.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,020	16,000	0,32
3.1.14.6	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,017	65,000	1,11
3.1.14.7	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,085	25,000	2,13
3.1.14.8	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,095	25,000	2,38
3.1.14.9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,010	17,000	0,17
3.1.14.10	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	0,900	3,60
3.1.14.11	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,000	0,900	0,90
3.1.14.12	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,900	10,80
3.1.14.13	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,000	0,900	0,90
3.1.14.14	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,110	40,000	4,40
3.1.14.15	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,014	30,000	0,42
3.1.14.16	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,380	30,000	11,40
3.1.14.17	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,150	30,000	64,50
3.1.14.18	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,760	30,000	52,80
3.1.14.19	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,100	83,000	8,30
3.1.14.20	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,000	2,000	8,00
3.1.14.21	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,000	2,000	2,00
3.1.14.22	2874115883964	Saiba grower M 8	buc	1,000	2,000	2,00
3.1.14.23	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000	2,000	24,00
3.1.14.24	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	1,600	1,60
3.1.14.25	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	1,600	1,60
3.1.14.26	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,000	1,600	6,40
3.1.14.27	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000	1,600	19,20
3.1.14.28	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,440	63,124	217,15
3.1.14.29	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	8,000	1,20
3.1.14.30	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,020	15,000	0,30
3.1.15	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mmДросельный клапан д250мм	buc			483,91 217,15
3.1.15.1	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,020	26,000	0,52
3.1.15.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,100	56,000	5,60
3.1.15.3	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,500	12,000	30,00
3.1.15.4	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	15,000	0,23
3.1.15.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,020	16,000	0,32
3.1.15.6	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,017	65,000	1,11
3.1.15.7	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,085	25,000	2,13
3.1.15.8	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,095	25,000	2,38
3.1.15.9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,010	17,000	0,17
3.1.15.10	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	0,900	3,60
3.1.15.11	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,000	0,900	0,90
3.1.15.12	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,900	10,80
3.1.15.13	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,000	0,900	0,90
3.1.15.14	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,110	40,000	4,40
3.1.15.15	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,014	30,000	0,42
3.1.15.16	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,380	30,000	11,40

3.1.15.17	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,150	30,000	64,50
3.1.15.18	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 1 mm grosime	kg	1,760	30,000	52,80
3.1.15.19	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,100	83,000	8,30
3.1.15.20	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,000	2,000	8,00
3.1.15.21	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,000	2,000	2,00
3.1.15.22	2874115883964	Saiba grower M 8	buc	1,000	2,000	2,00
3.1.15.23	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000	2,000	24,00
3.1.15.24	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	1,600	1,60
3.1.15.25	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	1,600	1,60
3.1.15.26	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,000	1,600	6,40
3.1.15.27	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000	1,600	19,20
3.1.15.28	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,440	63,124	217,15
3.1.15.29	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	8,000	1,20
3.1.15.30	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	15,000	0,30
3.1.16	VB03A	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm d250 TF230	buc			754,39
						260,07
3.1.16.1	2722103208378	Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1	m	0,020	28,000	0,56
3.1.16.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,012	56,000	0,67
3.1.16.3	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,230	23,000	51,29
3.1.16.4	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,014	15,000	0,21
3.1.16.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,020	16,000	0,32
3.1.16.6	2874125895015	Nit cu cap semirodund 6 x 10 mm	kg	0,017	65,000	1,11
3.1.16.7	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,295	25,000	7,38
3.1.16.8	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,006	25,000	0,15
3.1.16.9	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	1,950	25,000	48,75
3.1.16.10	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,093	25,000	2,33
3.1.16.11	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,101	26,000	2,63
3.1.16.12	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,010	17,000	0,17
3.1.16.13	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	0,900	3,60
3.1.16.14	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,000	2,300	9,20
3.1.16.15	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,000	0,900	32,40
3.1.16.16	2874115853000	Prezon M 12 x 80 mm	buc	2,000	5,000	10,00
3.1.16.17	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,110	40,000	4,40
3.1.16.18	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,026	30,000	0,78
3.1.16.19	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,141	30,000	4,23
3.1.16.20	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	2,440	30,000	73,20
3.1.16.21	2710403646000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 2 mm grosime	kg	2,980	30,000	89,40
3.1.16.22	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	1,540	30,000	46,20
3.1.16.23	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 3 mm grosime	kg	0,160	30,000	4,80
3.1.16.24	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,140	83,000	11,62
3.1.16.25	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000	2,000	24,00
3.1.16.26	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	4,000	1,600	6,40
3.1.16.27	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,000	1,600	57,60
3.1.16.28	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,120	63,124	260,07
3.1.16.29	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	8,000	0,64
3.1.16.30	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	15,000	0,30
3.1.17	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm TF Belimo sau echivalent dupa caracteristici	buc			293,43
						275,22
3.1.17.1	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,500	35,000	17,50
3.1.17.2	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,060	3,000	0,18
3.1.17.3	2222222222992	Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)	%	3,000	0,000	0,53
3.1.17.4	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360	63,124	275,22
3.1.18	VB04A1	Clapeta antiincendiara, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizateКлапан противопожарный с электроприводом 500x400 BF 230 Belimo sau echivalent dupa caracteristici	buc			1 008,69
						205,78
3.1.18.1	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,022	50,000	1,10
3.1.18.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,180	56,000	10,08
3.1.18.3	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,410	23,000	55,43
3.1.18.4	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	15,000	0,23
3.1.18.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,025	16,000	0,40
3.1.18.6	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,240	25,000	6,00
3.1.18.7	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,093	25,000	2,33
3.1.18.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,024	17,000	0,41
3.1.18.9	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	0,900	3,60
3.1.18.10	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,000	0,900	0,90
3.1.18.11	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,000	0,900	18,00
3.1.18.12	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,000	1,300	2,60
3.1.18.13	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	1,600	1,60
3.1.18.14	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,180	40,000	7,20
3.1.18.15	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,028	30,000	0,84
3.1.18.16	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,270	30,000	518,10
3.1.18.17	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,720	30,000	51,60
3.1.18.18	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,190	30,000	35,70
3.1.18.19	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,150	83,000	12,45

3.1.18.20	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,000	2,000	2,00
3.1.18.21	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,000	2,000	36,00
3.1.18.22	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	1,600	1,60
3.1.18.23	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,000	1,600	6,40
3.1.18.24	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	1,600	25,60
3.1.18.25	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,260	63,124	205,78
3.1.18.26	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,250	8,000	2,00
3.1.18.27	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	15,000	0,75
3.1.19	VB04A1	Clapeta antiincendiara, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizateКлапан противопожарный с электроприводом д125мм BFL 230 Belimo sau echivalent dupa caracteristici	buc			1 008,69 205,78
3.1.19.1	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,022	50,000	1,10
3.1.19.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,180	56,000	10,08
3.1.19.3	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,410	23,000	55,43
3.1.19.4	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	15,000	0,23
3.1.19.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,025	16,000	0,40
3.1.19.6	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,240	25,000	6,00
3.1.19.7	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,093	25,000	2,33
3.1.19.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,024	17,000	0,41
3.1.19.9	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	0,900	3,60
3.1.19.10	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,000	0,900	0,90
3.1.19.11	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,000	0,900	18,00
3.1.19.12	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,000	1,300	2,60
3.1.19.13	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	1,600	1,60
3.1.19.14	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,180	40,000	7,20
3.1.19.15	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,028	30,000	0,84
3.1.19.16	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,270	30,000	518,10
3.1.19.17	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,720	30,000	51,60
3.1.19.18	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,190	30,000	35,70
3.1.19.19	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,150	83,000	12,45
3.1.19.20	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,000	2,000	2,00
3.1.19.21	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,000	2,000	36,00
3.1.19.22	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	1,600	1,60
3.1.19.23	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,000	1,600	6,40
3.1.19.24	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	1,600	25,60
3.1.19.25	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,260	63,124	205,78
3.1.19.26	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,250	8,000	2,00
3.1.19.27	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	15,000	0,75
3.1.20	VB04A1	Clapeta antiincendiara, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizateКлапан противопожарный с электроприводом д250мм BFL 230 Belimo sau echivalent dupa caracteristici	buc			1 008,69 205,78
3.1.20.1	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,022	50,000	1,10
3.1.20.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,180	56,000	10,08
3.1.20.3	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,410	23,000	55,43
3.1.20.4	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	15,000	0,23
3.1.20.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,025	16,000	0,40
3.1.20.6	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,240	25,000	6,00
3.1.20.7	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,093	25,000	2,33
3.1.20.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,024	17,000	0,41
3.1.20.9	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	0,900	3,60
3.1.20.10	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,000	0,900	0,90
3.1.20.11	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,000	0,900	18,00
3.1.20.12	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,000	1,300	2,60
3.1.20.13	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	1,600	1,60
3.1.20.14	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,180	40,000	7,20
3.1.20.15	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,028	30,000	0,84
3.1.20.16	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,270	30,000	518,10
3.1.20.17	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,720	30,000	51,60
3.1.20.18	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,190	30,000	35,70
3.1.20.19	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,150	83,000	12,45
3.1.20.20	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,000	2,000	2,00
3.1.20.21	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,000	2,000	36,00
3.1.20.22	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	1,600	1,60
3.1.20.23	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,000	1,600	6,40
3.1.20.24	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	1,600	25,60
3.1.20.25	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,260	63,124	205,78
3.1.20.26	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,250	8,000	2,00
3.1.20.27	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	15,000	0,75
3.1.21	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm HO E160	buc			293,43 275,22
3.1.21.1	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,500	35,000	17,50
3.1.21.2	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,060	3,000	0,18
3.1.21.3	2222222222992	Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)	%	3,000	0,000	0,53
3.1.21.4	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360	63,124	275,22

3.1.22	VB16A	Rama cu plasa de sirma, cu perimetru 400 - 2500 mm, montata pe zidarie Наконечник с метал.сеткой д160мм	buc			912,90
						549,18
3.1.22.1	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,240	26,000	6,24
3.1.22.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,165	56,000	9,24
3.1.22.3	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,600	2,700	9,72
3.1.22.4	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	3,000	23,000	69,00
3.1.22.5	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	4,400	23,000	101,20
3.1.22.6	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,045	53,000	2,39
3.1.22.7	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,006	350,000	2,10
3.1.22.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,055	17,000	0,94
3.1.22.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,000	0,900	21,60
3.1.22.10	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,324	30,000	9,72
3.1.22.11	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,500	40,000	20,00
3.1.22.12	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	0,422	30,000	12,66
3.1.22.13	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	0,273	30,000	8,19
3.1.22.14	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	24,000	2,000	48,00
3.1.22.15	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,000	1,600	38,40
3.1.22.16	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	0,500	0,000	1,80
3.1.22.17	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,510	63,124	284,69
3.1.22.18	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,280	8,000	2,24
3.1.22.19	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	15,000	0,30
3.1.22.20	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,190	63,124	264,49
3.1.23	VB16A	Rama cu plasa de sirma, cu perimetru 400 - 2500 mm, montata pe zidarie Наконечник с метал.сеткой д250мм	buc			912,90
						549,18
3.1.23.1	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,240	26,000	6,24
3.1.23.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,165	56,000	9,24
3.1.23.3	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,600	2,700	9,72
3.1.23.4	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	3,000	23,000	69,00
3.1.23.5	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	4,400	23,000	101,20
3.1.23.6	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,045	53,000	2,39
3.1.23.7	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,006	350,000	2,10
3.1.23.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,055	17,000	0,94
3.1.23.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,000	0,900	21,60
3.1.23.10	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,324	30,000	9,72
3.1.23.11	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,500	40,000	20,00
3.1.23.12	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	0,422	30,000	12,66
3.1.23.13	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	0,273	30,000	8,19
3.1.23.14	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	24,000	2,000	48,00
3.1.23.15	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,000	1,600	38,40
3.1.23.16	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	0,500	0,000	1,80
3.1.23.17	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,510	63,124	284,69
3.1.23.18	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,280	8,000	2,24
3.1.23.19	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	15,000	0,30
3.1.23.20	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,190	63,124	264,49
3.1.24	VB03A	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetru 800 - 1600 mm ОТсечной клапан с ручным приводом 500x400	buc			754,39
						260,07
3.1.24.1	2722103208378	Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1	m	0,020	28,000	0,56
3.1.24.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,012	56,000	0,67
3.1.24.3	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,230	23,000	51,29
3.1.24.4	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,014	15,000	0,21
3.1.24.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,020	16,000	0,32
3.1.24.6	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,017	65,000	1,11
3.1.24.7	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,295	25,000	7,38
3.1.24.8	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,006	25,000	0,15
3.1.24.9	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	1,950	25,000	48,75
3.1.24.10	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,093	25,000	2,33
3.1.24.11	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,101	26,000	2,63
3.1.24.12	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,010	17,000	0,17
3.1.24.13	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	0,900	3,60
3.1.24.14	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,000	2,300	9,20
3.1.24.15	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,000	0,900	32,40
3.1.24.16	2874115853000	Prezon M 12 x 80 mm	buc	2,000	5,000	10,00
3.1.24.17	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,110	40,000	4,40
3.1.24.18	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,026	30,000	0,78
3.1.24.19	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,141	30,000	4,23
3.1.24.20	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	2,440	30,000	73,20
3.1.24.21	2710403646000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 2 mm grosime	kg	2,980	30,000	89,40
3.1.24.22	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	1,540	30,000	46,20
3.1.24.23	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 3 mm grosime	kg	0,160	30,000	4,80
3.1.24.24	2430116103294	Vopsea minu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,140	83,000	11,62
3.1.24.25	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000	2,000	24,00
3.1.24.26	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	4,000	1,600	6,40
3.1.24.27	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,000	1,600	57,60
3.1.24.28	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,120	63,124	260,07
3.1.24.29	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	8,000	0,64
3.1.24.30	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	15,000	0,30

3.1.25	VB29A	Deflector rectangular cu perimetrul 1400 - 2500 mmDifuzor KA104 225x225mm	buc			1 629,47
						653,96
3.1.25.1	2710403700443	Banda din otel laminata la cald 3 x 35 mm	kg	0,192	26,000	4,99
3.1.25.2	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,263	26,000	6,84
3.1.25.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	56,000	9,52
3.1.25.4	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,800	2,700	7,56
3.1.25.5	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	5,740	23,000	132,02
3.1.25.6	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,120	53,000	6,36
3.1.25.7	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	16,000	0,64
3.1.25.8	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,010	350,000	3,50
3.1.25.9	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,002	65,000	0,13
3.1.25.10	2710603416884	Otel rotund calibat D = 4 mm	kg	0,275	23,000	6,33
3.1.25.11	2710603416901	Otel rotund calibat D = 5 mm	kg	0,520	23,000	11,96
3.1.25.12	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,045	17,000	0,77
3.1.25.13	2874115842922	Piulite hexagonale M 4	buc	24,000	0,900	21,60
3.1.25.14	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,400	40,000	16,00
3.1.25.15	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,240	30,000	457,20
3.1.25.16	2874115895151	Saiba grower M4	buc	24,000	2,000	48,00
3.1.25.17	2874115809891	Suruburi cap hexagonal fil. 4 x 12 mm gr.5.8	buc	24,000	1,600	38,40
3.1.25.18	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	28,000	7,000	196,00
3.1.25.19	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	0,500	0,000	4,84
3.1.25.20	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	10,360	63,124	653,96
3.1.25.21	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,320	8,000	2,56
3.1.25.22	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	15,000	0,30
3.1.26	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie-metal TM100 150x100	buc			443,15
						70,70
3.1.26.1	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,800	26,000	20,80
3.1.26.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,165	56,000	9,24
3.1.26.3	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,600	2,700	9,72
3.1.26.4	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	53,000	2,39
3.1.26.5	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,006	350,000	2,10
3.1.26.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,055	17,000	0,94
3.1.26.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,900	25,20
3.1.26.8	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,000	178,000	178,00
3.1.26.9	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,500	40,000	20,00
3.1.26.10	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	2,000	56,00
3.1.26.11	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	1,600	44,80
3.1.26.12	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	0,500	0,000	1,85
3.1.26.13	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,120	63,124	70,70
3.1.26.14	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	8,000	1,20
3.1.26.15	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,015	15,000	0,23
3.1.27	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie-metal TM100 150x150	buc			447,17
						70,70
3.1.27.1	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,800	26,000	20,80
3.1.27.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,165	56,000	9,24
3.1.27.3	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,600	2,700	9,72
3.1.27.4	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	53,000	2,39
3.1.27.5	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,006	350,000	2,10
3.1.27.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,055	17,000	0,94
3.1.27.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,900	25,20
3.1.27.8	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,000	182,000	182,00
3.1.27.9	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,500	40,000	20,00
3.1.27.10	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	2,000	56,00
3.1.27.11	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	1,600	44,80
3.1.27.12	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	0,500	0,000	1,87
3.1.27.13	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,120	63,124	70,70
3.1.27.14	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	8,000	1,20
3.1.27.15	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,015	15,000	0,23
3.1.28	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie-metal TM100 200x200	buc			479,33
						70,70
3.1.28.1	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,800	26,000	20,80
3.1.28.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,165	56,000	9,24
3.1.28.3	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,600	2,700	9,72
3.1.28.4	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	53,000	2,39
3.1.28.5	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,006	350,000	2,10
3.1.28.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,055	17,000	0,94
3.1.28.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,900	25,20
3.1.28.8	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,000	214,000	214,00
3.1.28.9	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,500	40,000	20,00
3.1.28.10	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	2,000	56,00
3.1.28.11	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	1,600	44,80
3.1.28.12	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	0,500	0,000	2,03
3.1.28.13	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,120	63,124	70,70

3.1.28.14	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	8,000	1,20
3.1.28.15	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,015	15,000	0,23
3.1.29	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie-metal TM100 300x200	buc			626,06 70,70
3.1.29.1	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,800	26,000	20,80
3.1.29.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,165	56,000	9,24
3.1.29.3	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,600	2,700	9,72
3.1.29.4	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,045	53,000	2,39
3.1.29.5	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,006	350,000	2,10
3.1.29.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,055	17,000	0,94
3.1.29.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,900	25,20
3.1.29.8	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,000	360,000	360,00
3.1.29.9	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,500	40,000	20,00
3.1.29.10	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	2,000	56,00
3.1.29.11	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	1,600	44,80
3.1.29.12	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	0,500	0,000	2,76
3.1.29.13	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,120	63,124	70,70
3.1.29.14	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	8,000	1,20
3.1.29.15	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,015	15,000	0,23
3.1.30	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie-metal TM100 300x300	buc			690,38 70,70
3.1.30.1	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,800	26,000	20,80
3.1.30.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,165	56,000	9,24
3.1.30.3	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,600	2,700	9,72
3.1.30.4	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,045	53,000	2,39
3.1.30.5	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,006	350,000	2,10
3.1.30.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,055	17,000	0,94
3.1.30.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,900	25,20
3.1.30.8	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,000	424,000	424,00
3.1.30.9	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,500	40,000	20,00
3.1.30.10	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	2,000	56,00
3.1.30.11	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	1,600	44,80
3.1.30.12	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	0,500	0,000	3,08
3.1.30.13	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,120	63,124	70,70
3.1.30.14	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	8,000	1,20
3.1.30.15	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,015	15,000	0,23
3.1.31	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie-metal TM100 500x200	buc			761,73 70,70
3.1.31.1	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,800	26,000	20,80
3.1.31.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,165	56,000	9,24
3.1.31.3	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,600	2,700	9,72
3.1.31.4	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,045	53,000	2,39
3.1.31.5	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,006	350,000	2,10
3.1.31.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,055	17,000	0,94
3.1.31.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,900	25,20
3.1.31.8	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,000	495,000	495,00
3.1.31.9	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,500	40,000	20,00
3.1.31.10	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	2,000	56,00
3.1.31.11	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	1,600	44,80
3.1.31.12	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	0,500	0,000	3,43
3.1.31.13	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,120	63,124	70,70
3.1.31.14	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	8,000	1,20
3.1.31.15	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,015	15,000	0,23
3.1.32	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie-metal TM100 500x600	buc			1 098,41 70,70
3.1.32.1	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,800	26,000	20,80
3.1.32.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,165	56,000	9,24
3.1.32.3	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,600	2,700	9,72
3.1.32.4	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,045	53,000	2,39
3.1.32.5	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,006	350,000	2,10
3.1.32.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,055	17,000	0,94
3.1.32.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,900	25,20
3.1.32.8	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,000	830,000	830,00
3.1.32.9	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,500	40,000	20,00
3.1.32.10	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	2,000	56,00
3.1.32.11	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	1,600	44,80
3.1.32.12	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	0,500	0,000	5,11
3.1.32.13	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,120	63,124	70,70
3.1.32.14	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	8,000	1,20
3.1.32.15	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,015	15,000	0,23
3.1.33	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie-metal H.P	buc			626,06

		300x200 Reșetka steelă aer condiționată				70,70
3.1.33.1	2710403700285	Banda din otel laminată la cald 3 x 20 mm	kg	0,800	26,000	20,80
3.1.33.2	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,165	56,000	9,24
3.1.33.3	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,600	2,700	9,72
3.1.33.4	2412126100010	Miniș de plumb	kg	0,045	53,000	2,39
3.1.33.5	1421102200496	Nisip sortat nepalată de râu și lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,006	350,000	2,10
3.1.33.6	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,055	17,000	0,94
3.1.33.7	2874135840405	Piulițe uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,900	25,20
3.1.33.8	2874115765700	Ramă cu jaluzele reglabile	buc	1,000	360,000	360,00
3.1.33.9	2735725903453	Sîrmă pt. sudură, obișnuită dn=3,25	kg	0,500	40,000	20,00
3.1.33.10	2874115883938	Saibă grower M 6	buc	28,000	2,000	56,00
3.1.33.11	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	1,600	44,80
3.1.33.12	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	0,500	0,000	2,76
3.1.33.13	7136060011900	Instalator ventilare și condiționare aer	h-om	1,120	63,124	70,70
3.1.33.14	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,150	8,000	1,20
3.1.33.15	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,015	15,000	0,23
3.1.34	VA05A	Montarea pe șantier a tuburilor de ventilație din ALP , gata confecționate, avînd perimetrul secțiunii de 150 - 700 mmTub rigid izolat AF019 ECO 125	m			156,75
						82,06
3.1.34.1	2521305734007	Canal de ventilație din ALP	m	1,010	72,500	73,23
3.1.34.2	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, garnituri, nituri, etc.)	%	2,000	0,000	1,46
3.1.34.3	7136060011900	Instalator ventilare și condiționare aer	h-om	1,300	63,124	82,06
3.1.35	VA05A	Montarea pe șantier a tuburilor de ventilație din ALP , gata confecționate, avînd perimetrul secțiunii de 150 - 700 mmTub rigid izolat AF019 ECO 250	m			221,99
						82,06
3.1.35.1	2521305734007	Canal de ventilație din ALP	m	1,010	135,830	137,19
3.1.35.2	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, garnituri, nituri, etc.)	%	2,000	0,000	2,74
3.1.35.3	7136060011900	Instalator ventilare și condiționare aer	h-om	1,300	63,124	82,06
3.1.36	VA13F	Piesa specială (cot), din tablă zincată de 0,5 mm grosime inclusiv, avînd perimetrul secțiunii circulare de 250 - 400 mm	m2			1 742,77
						558,64
3.1.36.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,500	26,000	117,00
3.1.36.2	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,010	56,000	0,56
3.1.36.3	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,060	56,000	3,36
3.1.36.4	2881116001666	Hirtie sîf.usc.sticlă foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,200	3,000	0,60
3.1.36.5	2412126100010	Miniș de plumb	kg	0,018	53,000	0,95
3.1.36.6	2112517330399	Mucavă tip I de 3,3 mm	kg	0,380	16,000	6,08
3.1.36.7	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,030	17,000	0,51
3.1.36.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,004	20,000	0,08
3.1.36.9	2874135840405	Piulițe uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,900	3,60
3.1.36.10	2735725903453	Sîrmă pt. sudură, obișnuită dn=3,25	kg	0,030	40,000	1,20
3.1.36.11	2710403642000	Tablă zincată sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	7,500	30,000	225,00
3.1.36.12	2710403643000	Tablă zincată sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	12,000	30,000	360,00
3.1.36.13	2710403644000	Tablă zincată sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	15,000	30,000	450,00
3.1.36.14	2874125881198	Saibă plată pentru metal M 6	buc	4,000	2,000	8,00
3.1.36.15	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	1,600	6,40
3.1.36.16	7136060011900	Instalator ventilare și condiționare aer	h-om	8,850	63,124	558,64
3.1.36.17	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,060	8,000	0,48
3.1.36.18	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	15,000	0,30
3.1.37	VA13F	Piesa specială (cot), din tablă zincată de 0,7 mm grosime inclusiv, avînd perimetrul secțiunii circulare de 250 - 400 mm	m2			1 742,77
						558,64
3.1.37.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,500	26,000	117,00
3.1.37.2	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,010	56,000	0,56
3.1.37.3	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,060	56,000	3,36
3.1.37.4	2881116001666	Hirtie sîf.usc.sticlă foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,200	3,000	0,60
3.1.37.5	2412126100010	Miniș de plumb	kg	0,018	53,000	0,95
3.1.37.6	2112517330399	Mucavă tip I de 3,3 mm	kg	0,380	16,000	6,08
3.1.37.7	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,030	17,000	0,51
3.1.37.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,004	20,000	0,08
3.1.37.9	2874135840405	Piulițe uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,900	3,60
3.1.37.10	2735725903453	Sîrmă pt. sudură, obișnuită dn=3,25	kg	0,030	40,000	1,20
3.1.37.11	2710403642000	Tablă zincată sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	7,500	30,000	225,00
3.1.37.12	2710403643000	Tablă zincată sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	12,000	30,000	360,00
3.1.37.13	2710403644000	Tablă zincată sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	15,000	30,000	450,00
3.1.37.14	2874125881198	Saibă plată pentru metal M 6	buc	4,000	2,000	8,00
3.1.37.15	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	1,600	6,40
3.1.37.16	7136060011900	Instalator ventilare și condiționare aer	h-om	8,850	63,124	558,64
3.1.37.17	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,060	8,000	0,48
3.1.37.18	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	15,000	0,30
3.1.38	VA10H	Piesa specială, din tablă zincată de 0,55 mm grosime, avînd perimetrul secțiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			888,32
						243,03
3.1.38.1	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,010	56,000	0,56
3.1.38.2	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,500	23,000	80,50
3.1.38.3	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,090	56,000	5,04
3.1.38.4	2881116001666	Hirtie sîf.usc.sticlă foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,200	3,000	0,60
3.1.38.5	2412126100010	Miniș de plumb	kg	0,018	53,000	0,95

3.1.38.6	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,160	16,000	2,56
3.1.38.7	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,048	65,000	3,12
3.1.38.8	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,018	65,000	1,18
3.1.38.9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	17,000	0,51
3.1.38.10	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,004	20,000	0,08
3.1.38.11	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000	0,900	14,40
3.1.38.12	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040	40,000	1,60
3.1.38.13	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	6,100	30,000	183,00
3.1.38.14	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	9,750	30,000	292,50
3.1.38.15	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,000	2,000	32,00
3.1.38.16	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	1,600	25,60
3.1.38.17	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,850	63,124	243,03
3.1.38.18	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	8,000	0,64
3.1.38.19	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	15,000	0,45
3.1.39	VA10H	Piesa speciala, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			888,32 243,03
3.1.39.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,010	56,000	0,56
3.1.39.2	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,500	23,000	80,50
3.1.39.3	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,090	56,000	5,04
3.1.39.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,200	3,000	0,60
3.1.39.5	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,018	53,000	0,95
3.1.39.6	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,160	16,000	2,56
3.1.39.7	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,048	65,000	3,12
3.1.39.8	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,018	65,000	1,18
3.1.39.9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	17,000	0,51
3.1.39.10	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,004	20,000	0,08
3.1.39.11	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000	0,900	14,40
3.1.39.12	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040	40,000	1,60
3.1.39.13	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	6,100	30,000	183,00
3.1.39.14	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	9,750	30,000	292,50
3.1.39.15	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,000	2,000	32,00
3.1.39.16	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	1,600	25,60
3.1.39.17	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,850	63,124	243,03
3.1.39.18	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	8,000	0,64
3.1.39.19	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	15,000	0,45
3.1.40	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata , 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Воздуховод круглый спирально-навивной	m2			2 035,06 105,98
3.1.40.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,000	266,670	266,67
3.1.40.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	0,000	0,00
3.1.40.3	2874115837749	Fixari	kg	0,000	0,000	0,00
3.1.40.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	0,000	0,00
3.1.40.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	0,000	0,00
3.1.40.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	100,000	0,00
3.1.40.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,900	13,50
3.1.40.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	2,000	30,00
3.1.40.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,000	1,600	24,00
3.1.40.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,630	2 500,000	1 575,00
3.1.40.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,000	0,000	19,09
3.1.40.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	63,124	105,98
3.1.40.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	15,000	0,81
3.1.41	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .Воздуховод круглый спирально-навивной 0,7мм	m2			3 000,57 83,95
3.1.41.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,000	316,670	316,67
3.1.41.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	0,000	0,00
3.1.41.3	2874115837749	Fixari	kg	0,000	0,000	0,00
3.1.41.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	0,000	0,00
3.1.41.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	0,000	0,00
3.1.41.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	100,000	0,00
3.1.41.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,900	13,50
3.1.41.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	2,000	30,00
3.1.41.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,000	1,600	24,00
3.1.41.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,000	2 500,000	2 500,00
3.1.41.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,000	0,000	28,84
3.1.41.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,330	63,124	83,95
3.1.41.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,240	15,000	3,60
3.1.42	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	m2			1 976,13 105,98
3.1.42.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,000	283,330	283,33
3.1.42.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	0,000	0,00
3.1.42.3	2874115837749	Fixari	kg	0,000	0,000	0,00

3.1.42.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	0,000	0,00
3.1.42.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	0,000	0,00
3.1.42.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	100,000	0,00
3.1.42.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,900	13,50
3.1.42.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	2,000	30,00
3.1.42.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,000	1,600	24,00
3.1.42.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,600	2 500,000	1 500,00
3.1.42.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,000	0,000	18,51
3.1.42.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	63,124	105,98
3.1.42.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	15,000	0,81
3.1.43	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 700 mm.	m2			2 253,49 97,02
3.1.43.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,000	316,670	316,67
3.1.43.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	0,000	0,00
3.1.43.3	2874115837749	Fixari	kg	0,000	0,000	0,00
3.1.43.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	0,000	0,00
3.1.43.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	0,000	0,00
3.1.43.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	100,000	0,00
3.1.43.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M6	buc	15,000	0,900	13,50
3.1.43.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M6	buc	15,000	2,000	30,00
3.1.43.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,000	1,600	24,00
3.1.43.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,700	2 500,000	1 750,00
3.1.43.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,000	0,000	21,34
3.1.43.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	63,124	97,02
3.1.43.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	15,000	0,96
3.1.44	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 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv ISOTEC Mat Al B=50mm foliga	m2			151,51 41,41
3.1.44.1	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,030	105,000	108,15
3.1.44.2	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,018	31,000	0,56
3.1.44.3	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	31,000	1,40
3.1.44.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,656	63,124	41,41
3.1.45	IzI21B	Protectia termoizolatiei la conducte prin infasurate in mod de spirala cu: pelicula (folie) din PVC pe portiuni drepte--9mm foligaR-Flex ST AL b	m2			174,77 22,72
3.1.45.1	512	Pelicula (folie) PVC	m2	1,300	108,330	140,83
3.1.45.2	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,124	31,000	3,84
3.1.45.3	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,049	60,000	2,94
3.1.45.4	2222222222992	Materiale marunte (scinduri, cuie, schele)	%	3,000	0,000	4,43
3.1.45.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,140	63,124	8,84
3.1.45.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	63,124	13,89
3.1.46	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 mm	m			53,06 25,25
3.1.46.1	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,030	27,000	27,81
3.1.46.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	63,124	25,25
3.1.47	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusivMagistrala in izolare KAI-FLEX ST 9mm d15,99-12,7	m			118,26 15,78
3.1.47.1	2746163334000	Teava din cupru	m	1,010	100,000	101,00
3.1.47.2	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,001	60,000	0,06
3.1.47.3	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,001	300,000	0,30
3.1.47.4	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,020	56,000	1,12
3.1.47.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	63,124	15,78
		TOTAL Capitolul 1.2. Ventilarea				626 640,32
		Capitolul 1.3. Ventilarea contra fum				
3.1.48	VC07A	Montarea ventilatoarelor canal L=2620 m3\hora P=280 Pa N=0,59 Bt F400-2H	buc			272 253,80 729,08
3.1.48.1	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,000	0,000	0,00
3.1.48.2	2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	1,000	268 833,340	268 833,34
3.1.48.3	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid, etc.)	%	1,000	0,000	2 688,33
3.1.48.4	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,550	63,124	729,08
3.1.48.5	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100	8,000	0,80
3.1.48.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,150	15,000	2,25
3.1.49	VC20A apl	Piesa de trecere, etansata, гибкая вставка 600x350 мм	buc			735,12 202,00
3.1.49.1	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	2,500	20,000	50,00
3.1.49.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,100	2,700	2,97
3.1.49.3	2412126100010	Minii de plumb	kg	0,170	53,000	9,01

3.1.49.4	2811236310020	гибкая вставка 600x350 мм	buc	1,000	467,000	467,00
3.1.49.5	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	0,500	0,000	2,64
3.1.49.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,200	63,124	202,00
3.1.49.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,100	15,000	1,50
3.1.50	VB04A1	Clapeta antiincendiara, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizateКлапан противопожарный с электроприводом 400x300мм BF 230 Belimo sau echivalent dupa caracteristici	buc			1 008,69 205,78
3.1.50.1	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,022	50,000	1,10
3.1.50.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,180	56,000	10,08
3.1.50.3	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,410	23,000	55,43
3.1.50.4	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	15,000	0,23
3.1.50.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,025	16,000	0,40
3.1.50.6	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,240	25,000	6,00
3.1.50.7	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,093	25,000	2,33
3.1.50.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,024	17,000	0,41
3.1.50.9	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	0,900	3,60
3.1.50.10	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,000	0,900	0,90
3.1.50.11	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,000	0,900	18,00
3.1.50.12	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,000	1,300	2,60
3.1.50.13	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	1,600	1,60
3.1.50.14	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,180	40,000	7,20
3.1.50.15	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,028	30,000	0,84
3.1.50.16	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,270	30,000	518,10
3.1.50.17	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,720	30,000	51,60
3.1.50.18	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,190	30,000	35,70
3.1.50.19	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,150	83,000	12,45
3.1.50.20	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,000	2,000	2,00
3.1.50.21	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,000	2,000	36,00
3.1.50.22	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	1,600	1,60
3.1.50.23	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,000	1,600	6,40
3.1.50.24	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	1,600	25,60
3.1.50.25	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,260	63,124	205,78
3.1.50.26	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,250	8,000	2,00
3.1.50.27	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	15,000	0,75
3.1.51	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm Belimo H3 E160	buc			293,43 275,22
3.1.51.1	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,500	35,000	17,50
3.1.51.2	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,060	3,000	0,18
3.1.51.3	2222222222992	Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)	%	3,000	0,000	0,53
3.1.51.4	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360	63,124	275,22
3.1.52	VB04A1	Clapeta antiincendiara, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizateКлапан противопожарный с электроприводом 600x600мм BF 230 Belimo sau echivalent dupa caracteristici	buc			1 008,69 205,78
3.1.52.1	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,022	50,000	1,10
3.1.52.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,180	56,000	10,08
3.1.52.3	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,410	23,000	55,43
3.1.52.4	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	15,000	0,23
3.1.52.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,025	16,000	0,40
3.1.52.6	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,240	25,000	6,00
3.1.52.7	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,093	25,000	2,33
3.1.52.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,024	17,000	0,41
3.1.52.9	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	0,900	3,60
3.1.52.10	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,000	0,900	0,90
3.1.52.11	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,000	0,900	18,00
3.1.52.12	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,000	1,300	2,60
3.1.52.13	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	1,600	1,60
3.1.52.14	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,180	40,000	7,20
3.1.52.15	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,028	30,000	0,84
3.1.52.16	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,270	30,000	518,10
3.1.52.17	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,720	30,000	51,60
3.1.52.18	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,190	30,000	35,70
3.1.52.19	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,150	83,000	12,45
3.1.52.20	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,000	2,000	2,00
3.1.52.21	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,000	2,000	36,00
3.1.52.22	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	1,600	1,60
3.1.52.23	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,000	1,600	6,40
3.1.52.24	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	1,600	25,60
3.1.52.25	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,260	63,124	205,78
3.1.52.26	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,250	8,000	2,00
3.1.52.27	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	15,000	0,75
3.1.53	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm Belimo H3 E160 sau echivalent dupa caracteristici	buc			3 898,43 275,22
3.1.53.1	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,000	3 500,000	3 500,00

3.1.53.2	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,500	35,000	17,50
3.1.53.3	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,060	3,000	0,18
3.1.53.4	2222222222992	Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)	%	3,000	0,000	105,53
3.1.53.5	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360	63,124	275,22
3.1.54	VB16A	Rama cu plasa de sirma, cu perimetrul 400 - 2500 mm, montata pe zidarie Наконечник с метал.сеткой 300x400мм	buc			912,90
						549,18
3.1.54.1	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,240	26,000	6,24
3.1.54.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,165	56,000	9,24
3.1.54.3	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,600	2,700	9,72
3.1.54.4	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	3,000	23,000	69,00
3.1.54.5	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	4,400	23,000	101,20
3.1.54.6	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,045	53,000	2,39
3.1.54.7	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,006	350,000	2,10
3.1.54.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,055	17,000	0,94
3.1.54.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,000	0,900	21,60
3.1.54.10	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,324	30,000	9,72
3.1.54.11	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,500	40,000	20,00
3.1.54.12	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	0,422	30,000	12,66
3.1.54.13	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	0,273	30,000	8,19
3.1.54.14	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	24,000	2,000	48,00
3.1.54.15	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,000	1,600	38,40
3.1.54.16	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	0,500	0,000	1,80
3.1.54.17	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,510	63,124	284,69
3.1.54.18	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,280	8,000	2,24
3.1.54.19	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	15,000	0,30
3.1.54.20	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,190	63,124	264,49
3.1.55	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie-metal TM100 400x300	buc			806,96
						70,70
3.1.55.1	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,800	26,000	20,80
3.1.55.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,165	56,000	9,24
3.1.55.3	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,600	2,700	9,72
3.1.55.4	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,045	53,000	2,39
3.1.55.5	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,006	350,000	2,10
3.1.55.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,055	17,000	0,94
3.1.55.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,900	25,20
3.1.55.8	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,000	540,000	540,00
3.1.55.9	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,500	40,000	20,00
3.1.55.10	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	2,000	56,00
3.1.55.11	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	1,600	44,80
3.1.55.12	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	0,500	0,000	3,66
3.1.55.13	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,120	63,124	70,70
3.1.55.14	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	8,000	1,20
3.1.55.15	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,015	15,000	0,23
3.1.56	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie-metal TM100 600x600	buc			1 068,26
						70,70
3.1.56.1	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,800	26,000	20,80
3.1.56.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,165	56,000	9,24
3.1.56.3	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,600	2,700	9,72
3.1.56.4	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,045	53,000	2,39
3.1.56.5	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,006	350,000	2,10
3.1.56.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,055	17,000	0,94
3.1.56.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,900	25,20
3.1.56.8	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,000	800,000	800,00
3.1.56.9	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,500	40,000	20,00
3.1.56.10	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	2,000	56,00
3.1.56.11	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	1,600	44,80
3.1.56.12	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	0,500	0,000	4,96
3.1.56.13	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,120	63,124	70,70
3.1.56.14	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	8,000	1,20
3.1.56.15	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,015	15,000	0,23
3.1.57	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie-metal H.P 600x600 Решетка стальная воздухохаборная	buc			1 068,26
						70,70
3.1.57.1	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,800	26,000	20,80
3.1.57.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,165	56,000	9,24
3.1.57.3	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,600	2,700	9,72
3.1.57.4	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,045	53,000	2,39
3.1.57.5	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,006	350,000	2,10
3.1.57.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,055	17,000	0,94
3.1.57.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,900	25,20
3.1.57.8	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,000	800,000	800,00
3.1.57.9	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,500	40,000	20,00
3.1.57.10	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	2,000	56,00
3.1.57.11	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	1,600	44,80

3.1.57.12	222222222991	MATERIAL MARUNT	%	0,500	0,000	4,96
3.1.57.13	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,120	63,124	70,70
3.1.57.14	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	8,000	1,20
3.1.57.15	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,015	15,000	0,23
3.1.58	VA13F	Piesa speciala (cot), din tabla zincata de 0,8 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm	m2			1 742,77
						558,64
3.1.58.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,500	26,000	117,00
3.1.58.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	56,000	0,56
3.1.58.3	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,060	56,000	3,36
3.1.58.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,200	3,000	0,60
3.1.58.5	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,018	53,000	0,95
3.1.58.6	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,380	16,000	6,08
3.1.58.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	17,000	0,51
3.1.58.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,004	20,000	0,08
3.1.58.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,900	3,60
3.1.58.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	40,000	1,20
3.1.58.11	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	7,500	30,000	225,00
3.1.58.12	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	12,000	30,000	360,00
3.1.58.13	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	15,000	30,000	450,00
3.1.58.14	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,000	2,000	8,00
3.1.58.15	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	1,600	6,40
3.1.58.16	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,850	63,124	558,64
3.1.58.17	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,060	8,000	0,48
3.1.58.18	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	15,000	0,30
3.1.59	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,8 mm grosime avind perimetrul: pina la 700 mm.	m2			2 253,49
						97,02
3.1.59.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,000	316,670	316,67
3.1.59.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	0,000	0,00
3.1.59.3	2874115837749	Fixari	kg	0,000	0,000	0,00
3.1.59.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	0,000	0,00
3.1.59.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	0,000	0,00
3.1.59.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	100,000	0,00
3.1.59.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M6	buc	15,000	0,900	13,50
3.1.59.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M6	buc	15,000	2,000	30,00
3.1.59.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,000	1,600	24,00
3.1.59.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,700	2 500,000	1 750,00
3.1.59.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,000	0,000	21,34
3.1.59.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	63,124	97,02
3.1.59.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	15,000	0,96
3.1.60	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 30 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv TEXHO 80 FA Mat Al B=30mm foliga	m2			165,24
						41,41
3.1.60.1	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,030	118,330	121,88
3.1.60.2	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,018	31,000	0,56
3.1.60.3	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	31,000	1,40
3.1.60.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,656	63,124	41,41
		TOTAL Capitolul 1.3. Ventilarea contra fum				638 468,27
		Capitolul 1.4. Incalzirea				
3.1.61	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, convector electric Q=1,0 kBt U=220 V de perete	buc			2 481,78
						626,19
3.1.61.1	2924127325000	Baterie de incalzire	buc	1,000	1 740,000	1 740,00
3.1.61.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,500	2,700	1,35
3.1.61.3	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,050	53,000	2,65
3.1.61.4	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	16,000	0,80
3.1.61.5	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,000	2,200	39,60
3.1.61.6	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,000	3,000	54,00
3.1.61.7	2222222222992	Material marunt (vaselina, cirpe, petrol, etc.)	%	0,500	0,000	9,19
3.1.61.8	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,920	63,124	626,19
3.1.61.9	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,300	25,000	7,50
3.1.61.10	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,100	5,000	0,50
		TOTAL Capitolul 1.4. Incalzirea				12 408,90

Obiectul: Încălzire. Ventilare. Condiționare

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
3.2.1	Pret de piata	Прицеизонный кондиционер в ком-те фильтр F5,Вентилятор	buc			279 000,00

		вн.блока L=3200 m3\час Nэл.=0,47 кВт,паровой электродный увлажнитель G=8,0кг\час Nэл=4,56кВт,электрический нагреватель Q=9,0кВт, DC компрессор (инверторный) Q=16,4 кВт Nэл.=4,56 кВт, комплект автоматики ST OPA 141 Notă: În ofertă urmeaza a fi indicat modelul concret al utilajului propus cu caracteristicile respective				0,00
3.2.2	Pret de piata	Наружный конденсаторный блок Qx=19,7 кВт Nэл=0,614кВт U=230V TMC 31 (AC) V Notă: În ofertă urmeaza a fi indicat modelul concret al utilajului propus cu caracteristicile respective	buc			47 667,00
						0,00
3.2.3	Pret de piata	Panou comanda incalzire tip CB250-9.0 Nэл=9.0кВт, regulator temperatura TTC-2000,relevu timp ,senzor temperatura TG-K 300,set intreruptoare automate, corpul plastic Notă: În ofertă urmeaza a fi indicat modelul concret al utilajului propus cu caracteristicile respective	buc			2 916,67
						0,00
3.2.4	Pret de piata	Convектор electric cu reglare automata Q-1 кВт U220v N=1 кВт Notă: În ofertă urmeaza a fi indicat modelul concret al utilajului propus cu caracteristicile respective	buc			1 733,34
						0,00
3.2.5	Pret de piata	Dispozitiv de actionare electrica a vanelor TF Belimo 230 sau echivalent dupa caracteristici Notă: În ofertă urmeaza a fi indicat modelul concret al utilajului propus cu caracteristicile respective	buc			3 500,00
						0,00
3.2.6	Pret de piata	Dispozitiv de actionare electrica a vanelor HO E160 BF 230 sau echivalent dupa caracteristici Notă: În ofertă urmeaza a fi indicat modelul concret al utilajului propus cu caracteristicile respective	buc			3 500,00
						0,00
3.2.7	Pret de piata	Dispozitiv de actionare electrica a vanelor Belimo H3 E160 sau echivalent dupa caracteristici Notă: În ofertă urmeaza a fi indicat modelul concret al utilajului propus cu caracteristicile respective	buc			3 500,00
						0,00
3.2.8	Pret de piata	Calorifer electric N=9кВт U-380V-rezerva la depozit Notă: În ofertă urmeaza a fi indicat modelul concret al utilajului propus cu caracteristicile respective	buc			7 166,67
						0,00
3.2.9	Pret de piata	Ventilator canal N-0,16 кВт U230V-rezerva depozit Notă: În ofertă urmeaza a fi indicat modelul concret al utilajului propus cu caracteristicile respective	buc			3 135,00
						0,00

Obiectul: Iluminat electric interior. Echipament electric de forta

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
4.1.1	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m			5 696,63
						1 944,21
4.1.1.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	31 000,000	65,10
4.1.1.2	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	1,050	56,000	58,80
4.1.1.3	01019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,820	750,000	615,00
4.1.1.4	1019852	Vopsea	kg	0,680	50,000	34,00
4.1.1.5	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,650	100,000	65,00
4.1.1.6	5009030	Flanșe	10 buc	1,020	2 400,000	2 448,00
4.1.1.7	05009031	Scoabe	10 buc	4,100	20,000	82,00
4.1.1.8	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	8,000	7,000	56,00
4.1.1.9	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,080	2 500,000	200,00
4.1.1.10	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,030	20,000	0,60
4.1.1.11	1	Muncitor	h-om	30,800	63,124	1 944,21
4.1.1.12	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,470	1,000	0,47
4.1.1.13	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,000	1,000	20,00
4.1.1.14	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,420	8,000	51,36
4.1.1.15	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,180	9,000	55,62
4.1.1.16	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,470	1,000	0,47
4.1.2	Pret de piata	Teava otel GOST 10704-91 d16mm	m			22,00
						0,00
4.1.3	Pret de piata	Teava otel GOST 10704-91 d25mm	m			32,00
						0,00
4.1.4	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent:banda 25x4mm-15 m	kg			46,49
						13,26
4.1.4.1	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,000	32,000	32,00
4.1.4.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	43,000	0,22

4.1.4.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,000	0,02
4.1.4.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	83,000	0,83
4.1.4.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	2,400	0,05
4.1.4.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	6,000	0,12
4.1.4.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	63,124	11,99
4.1.4.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	63,124	0,63
4.1.4.9	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	63,124	0,63
4.1.5	CC04A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, Otel d8 A1-15 m	kg			26,29
						2,71
4.1.5.1	2710602100000	Otel d8 A1-15 m	kg	1,025	23,000	23,58
4.1.5.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,043	63,124	2,71
4.1.6	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm armatura d20 -10 m\l	10 buc			2 291,58
						523,30
4.1.6.1	1011614	Armatura d20 -10 m\l	t	0,081	21 000,000	1 701,00
4.1.6.2	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	1 500,000	3,00
4.1.6.3	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,780	56,000	43,68
4.1.6.4	1	Muncitor	h-om	8,290	63,124	523,30
4.1.6.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,140	1,000	0,14
4.1.6.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,540	8,000	20,32
4.1.6.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,140	1,000	0,14
4.1.7	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime.	buc			18,94
						18,94
4.1.7.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,020	63,124	1,26
4.1.7.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,280	63,124	17,67
4.1.8	RCsB29E k=3,6	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 60 mm K=0,4x0,9=3,6	buc			102,49
						90,90
4.1.8.1	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,023	131,000	3,07
4.1.8.2	4100126202818	Apă	m3	0,053	19,000	1,00
4.1.8.3	7123010010200	Betonist	h-om	1,008	63,124	63,63
4.1.8.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,432	63,124	27,27
4.1.8.5	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,684	11,000	7,52

Obiectul: Iluminat electric interior. Echipament electric de forta

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
4.2.1	08-01-102-1	Dulap de dirijare si reglare ЩМП-4-2-У1 IP54 PRO	buc			1 132,86
						921,61
4.2.1.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,770	65,000	50,05
4.2.1.2	05009055	Papuci de cablu din aramă	buc	2,040	5,000	10,20
4.2.1.3	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	7,000	7,00
4.2.1.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,004	1,000	0,00
4.2.1.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	2 500,000	50,00
4.2.1.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,005	18,300	0,09
4.2.1.7	05009807	Formări de capuri de marcare	100 buc	0,612	150,000	91,80
4.2.1.8	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,016	32,000	0,51
4.2.1.9	1	Muncitor	h-om	14,600	63,124	921,61
4.2.1.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,800	1,000	0,80
4.2.1.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,800	1,000	0,80
4.2.2	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare	buc			72,00
						70,70
4.2.2.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	65,000	1,30
4.2.2.2	1	Muncitor	h-om	1,120	63,124	70,70
4.2.2.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	1,000	0,00
4.2.2.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	1,000	0,00
4.2.3	Pret de piata	Interruptor automat BA44-33-3P-125A	buc			800,00
						0,00
4.2.4	Pret de piata	Interruptor automat BA47-29-1P C6	buc			34,00
						0,00
4.2.5	Pret de piata	Interruptor automat BA47-29-3P C40	buc			84,00
						0,00
4.2.6	Pret de piata	Interruptor automat BA47-29-3P C20	buc			34,00

						0,00
4.2.7	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A.	buc			807,24
						249,97
4.2.7.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	56,000	3,92
4.2.7.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,007	33,000	0,23
4.2.7.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,526	65,000	34,19
4.2.7.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,220	6,500	7,93
4.2.7.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	750,000	10,50
4.2.7.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	75,000	91,50
4.2.7.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,027	30,000	0,81
4.2.7.8	1019852	Vopsea	kg	0,047	50,000	2,35
4.2.7.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,009	26 000,000	234,00
4.2.7.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	5,000	30,50
4.2.7.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	7,000	7,00
4.2.7.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	2 500,000	50,00
4.2.7.13	05009502	Fișe de extremitate	100 buc	0,031	2 500,000	77,50
4.2.7.14	05009619	Ațe de cusut	kg	0,004	3,000	0,01
4.2.7.15	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,048	35,000	1,68
4.2.7.16	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	0,066	40,000	2,64
4.2.7.17	1	Muncitor	h-om	3,960	63,124	249,97
4.2.7.18	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,008	1,000	0,01
4.2.7.19	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,140	8,000	1,12
4.2.7.20	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,120	9,000	1,08
4.2.7.21	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,290	1,000	0,29
4.2.7.22	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,008	1,000	0,01
4.2.8	Pret de piata	Contactator КМН-10910 In=9А, Un=230V AC3 1НО	buc			100,00
						0,00
4.2.9	Pret de piata	Contactator КМН-11810 In=18А, Un=230V AC3 1НО	buc			120,00
						0,00
4.2.10	Pret de piata	Contactator КМН-23210 In=32А, Un=230V AC3 1НО	buc			250,00
						0,00
4.2.11	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare	buc			72,00
						70,70
4.2.11.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	65,000	1,30
4.2.11.2	1	Muncitor	h-om	1,120	63,124	70,70
4.2.11.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	1,000	0,00
4.2.11.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	1,000	0,00
4.2.12	Pret de piata	Releu electrotermic РТИ 2355 In=32А	buc			130,00
						0,00
4.2.13	Pret de piata	Prefixe de contact ПКН-22 (2з+2Р)	buc			72,00
						0,00
4.2.14	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema ЗНН-2,5мм2 JXB24А sur	100 buc			4 922,56
						2 966,82
4.2.14.1	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,003	26 000,000	78,00
4.2.14.2	1019852	Vopsea	kg	0,800	50,000	40,00
4.2.14.3	5009368	Cleme in asortiment ЗНН-2,5мм2	buc	102,000	15,000	1 530,00
4.2.14.4	05009807	Formări de capuri de marcare	100 buc	2,040	150,000	306,00
4.2.14.5	1	Muncitor	h-om	47,000	63,124	2 966,82
4.2.14.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	1,000	0,11
4.2.14.7	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,190	8,000	1,52
4.2.14.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	1,000	0,11
4.2.15	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema ЗНН-2,54мм2 JXB24А sur	100 buc			4 922,56
						2 966,82
4.2.15.1	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,003	26 000,000	78,00
4.2.15.2	1019852	Vopsea	kg	0,800	50,000	40,00
4.2.15.3	5009368	Cleme in asortiment ЗНН-2,54мм2	buc	102,000	15,000	1 530,00
4.2.15.4	05009807	Formări de capuri de marcare	100 buc	2,040	150,000	306,00
4.2.15.5	1	Muncitor	h-om	47,000	63,124	2 966,82
4.2.15.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	1,000	0,11
4.2.15.7	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,190	8,000	1,52
4.2.15.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	1,000	0,11
4.2.16	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema ЗНН-16мм2 JXB24А sur	100 buc			4 922,56
						2 966,82

4.2.16.1	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,003	26 000,000	78,00
4.2.16.2	1019852	Vopsea	kg	0,800	50,000	40,00
4.2.16.3	5009368	Cleme in asortiment 3HИ-16mm2	buc	102,000	15,000	1 530,00
4.2.16.4	05009807	Formări de capuri de marcare	100 buc	2,040	150,000	306,00
4.2.16.5	1	Muncitor	h-om	47,000	63,124	2 966,82
4.2.16.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	1,000	0,11
4.2.16.7	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,190	8,000	1,52
4.2.16.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	1,000	0,11
4.2.17	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.	buc			78,31 71,33
4.2.17.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,060	65,000	3,90
4.2.17.2	05009807	Formări de capuri de marcare	100 buc	0,020	150,000	3,00
4.2.17.3	1	Muncitor	h-om	1,130	63,124	71,33
4.2.17.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	1,000	0,04
4.2.17.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	1,000	0,04
4.2.18	Pret de piata	Buton PPBB-30N Pusk-Stop d30mm neon 240V	buc			94,00 0,00
4.2.19	08-01-102-1	Dulap de dirijare si reglare.	buc			1 132,86 921,61
4.2.19.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,770	65,000	50,05
4.2.19.2	05009055	Papuci de cablu din aramă	buc	2,040	5,000	10,20
4.2.19.3	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	7,000	7,00
4.2.19.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,004	1,000	0,00
4.2.19.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	2 500,000	50,00
4.2.19.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,005	18,300	0,09
4.2.19.7	05009807	Formări de capuri de marcare	100 buc	0,612	150,000	91,80
4.2.19.8	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,016	32,000	0,51
4.2.19.9	1	Muncitor	h-om	14,600	63,124	921,61
4.2.19.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,800	1,000	0,80
4.2.19.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,800	1,000	0,80
4.2.20	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare	buc			72,00 70,70
4.2.20.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	65,000	1,30
4.2.20.2	1	Muncitor	h-om	1,120	63,124	70,70
4.2.20.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	1,000	0,00
4.2.20.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	1,000	0,00
4.2.21	Pret de piata	Intreruptor automat BA47-29-3P C16	buc			34,00 0,00
4.2.22	Pret de piata	Intreruptor automat BA47-29-1P C6	buc			34,00 0,00
4.2.23	Pret de piata	Intreruptor automat BA47-29-1P B6	buc			34,00 0,00
4.2.24	Pret de piata	Intreruptor automat АДТ-32-2P-C20	buc			84,00 0,00
4.2.25	08-03-593-6	Corp de iluminat de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa.	100 buc			9 533,75 5 573,83
4.2.25.1	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,003	0,500	0,00
4.2.25.2	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	4,080	750,000	3 060,00
4.2.25.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,040	280,000	571,20
4.2.25.4	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,020	40,000	40,80
4.2.25.5	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	0,310	40,000	12,40
4.2.25.6	1	Muncitor	h-om	88,300	63,124	5 573,83
4.2.25.7	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,360	1,000	1,36
4.2.25.8	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,400	1,000	42,40
4.2.25.9	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,600	9,000	230,40
4.2.25.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,360	1,000	1,36
4.2.26	Pret de piata	Corp iluminat LED 12W tavan IP66 1036 lm 4000K, cu grad de rezistenta la foc	buc			340,00 0,00
4.2.27	Pret de piata	Corp iluminat LED 32W tavan 595x595 IP54 3600 lm 4K, cu grad de rezistenta la foc	buc			380,00 0,00

4.2.28	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m			952,08
						782,73
4.2.28.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	31 000,000	1,24
4.2.28.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	1 000,000	0,80
4.2.28.3	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	1 500,000	0,09
4.2.28.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,008	1,000	0,01
4.2.28.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,004	2 500,000	10,25
4.2.28.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,010	18,300	0,18
4.2.28.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,500	300,000	150,00
4.2.28.8	1	Muncitor	h-om	12,400	63,124	782,73
4.2.28.9	21102	Macara pe sasii auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	1,000	0,39
4.2.28.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000	1,000	3,00
4.2.28.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000	1,000	3,00
4.2.28.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	1,000	0,39
4.2.29	Pret de piata	Cablu VVGng (A)-LSLTx 3x1,5mm2	m			11,50
						0,00
4.2.30	Pret de piata	Cablu VVGng (A)-LSLTx 4x4mm2	m			43,25
						0,00
4.2.31	Pret de piata	Cablu VVGng (A)-LSLTx 5x2,5mm2	m			32,00
						0,00
4.2.32	Pret de piata	Cablu VVGng (A)-LSLTx 5x4mm2	m			47,00
						0,00
4.2.33	Pret de piata	Cablu VVGng (A)-LSLTx 4x16mm2	m			169,00
						0,00
4.2.34	Pret de piata	Cablu VVGng (A)-LSLTx 5x16mm2	m			200,00
						0,00
4.2.35	RpEA07A	Montarea dozelor de ramificatie cu 2-6 racorduri din metal Y994 IP54 129x129x79mm	buc			117,98
						47,97
4.2.35.1	2811236311009	Doza de ramificatie pentru tub de protectie	buc	1,000	12,000	12,00
4.2.35.2	2746167300001	Colier din tabla zincata	buc	2,000	29,000	58,00
4.2.35.3	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,003	3,205	0,01
4.2.35.4	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,760	63,124	47,97
4.2.36	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa.	100 buc			3 325,60
						2 493,39
4.2.36.1	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	1,000	0,00
4.2.36.2	101-1481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	1,000	0,00
4.2.36.3	01019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,020	750,000	765,00
4.2.36.4	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,030	5,000	5,15
4.2.36.5	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	0,110	40,000	4,40
4.2.36.6	1	Muncitor	h-om	39,500	63,124	2 493,39
4.2.36.7	21102	Macara pe sasii auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,030	1,000	0,03
4.2.36.8	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,400	9,000	57,60
4.2.36.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,030	1,000	0,03
4.2.37	Pret de piata	Intreruptor IP54 BCK20-1-0-ΦCp	buc			38,00
						0,00
4.2.38	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa.	100 buc			3 559,18
						2 726,95
4.2.38.1	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	1,000	0,00
4.2.38.2	101-1481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	1,000	0,00
4.2.38.3	01019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,020	750,000	765,00
4.2.38.4	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,030	5,000	5,15
4.2.38.5	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	0,110	40,000	4,40
4.2.38.6	1	Muncitor	h-om	43,200	63,124	2 726,95
4.2.38.7	21102	Macara pe sasii auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	1,000	0,04
4.2.38.8	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,400	9,000	57,60
4.2.38.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	1,000	0,04
4.2.39	Pret de piata	Priza deschisa 16A 250V 2K+3 IP 54 tip PC620-3-ΦCp	buc			40,00
						0,00
4.2.40	Pret de piata	Doza intreruptor si prize	buc			5,00
						0,00
4.2.41	RpEA07A	Montarea dozelor de ramificatie cu 2-6 racorduri ИЭК EKF	buc			117,98
						47,97

4.2.41.1	2811236311009	Doza de ramificatie pentru tub de protectie	buc	1,000	12,000	12,00
4.2.41.2	2746167300001	Colier din tabla zincata	buc	2,000	29,000	58,00
4.2.41.3	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,003	3,205	0,01
4.2.41.4	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,760	63,124	47,97

Obiectul: Iluminat electric interior. Echipament electric de forta

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
4.3.1	Pret de piata	Panou ШМП-4-2-Y1 IP54 PRO corpus 800x650x250mm, panou 775x585x15mm	buc			950,00
						0,00
4.3.2	Pret de piata	Panou ШПН-12М3-1-Y2 IP54 PRO corpus 260x310x128	buc			450,00
						0,00

Obiectul: Rețele de alimentare cu apă și canalizare

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
5.1.1	SD12A	Supapa de siguranta , pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1/2"	buc			238,31
						11,36
5.1.1.1	2913124204210	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate	buc	1,000	222,500	222,50
5.1.1.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)	%	2,000	0,000	4,45
5.1.1.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	63,124	11,36
5.1.2	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de d15mm	buc			271,43
						145,18
5.1.2.1	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,000	125,000	125,00
5.1.2.2	2222222222992	Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	1,000	0,000	1,25
5.1.2.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	63,124	145,18
5.1.3	AcB02C	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=20 mmVentil cu mufe	buc			271,03
						194,42
5.1.3.1	2874115840600	Piulita olandeza cu racord din bronz	buc	2,000	3,000	6,00
5.1.3.2	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,060	300,000	18,00
5.1.3.3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,010	305,888	3,06
5.1.3.4	2875274202000	Ventil cu mufe Dn=20 mm	buc	1,000	39,000	39,00
5.1.3.5	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	83,000	0,83
5.1.3.6	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,010	23,000	0,23
5.1.3.7	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,010	10,000	0,10
5.1.3.8	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,400	22,000	8,80
5.1.3.9	02414317346207	Stearina	kg	0,014	15,000	0,21
5.1.3.10	2222222222992	Materiale marunte si montaj (grund miniu, cinepa, fuior etc.)	%	0,500	0,000	0,38
5.1.3.11	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	3,080	63,124	194,42
5.1.4	SD20B apl	Racord flexibil L500mm, cu diametrul 3/4"	buc			82,52
						13,26
5.1.4.1	2721204122300	Racord flexibil L500mm, cu diametrul 3/4"	buc	1,000	68,000	68,00
5.1.4.2	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,032	18,000	0,58
5.1.4.3	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, etc)	%	1,000	0,000	0,69
5.1.4.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,210	63,124	13,26
5.1.5	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Trecere otel-PE d20-25mm	buc			85,90
						66,28
5.1.5.1	2875274100000	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,000	19,000	19,00
5.1.5.2	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	2,000	0,000	0,38
5.1.5.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	63,124	66,28
5.1.5.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	1,000	0,24
5.1.6	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate,trecere d20x15mm	buc			74,98
						34,72
5.1.6.1	2721204117810	Cot, reductie din fonta maleabila, zincate	buc	1,000	24,000	24,00
5.1.6.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,038	305,888	11,62
5.1.6.3	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,080	53,000	4,24
5.1.6.4	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)	%	1,000	0,000	0,40
5.1.6.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,550	63,124	34,72
5.1.7	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mmCot PP	buc			16,30
						11,36

5.1.7.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,000	4,500	4,50
5.1.7.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	5,400	0,11
5.1.7.3	3220137315778	Decapant	kg	0,007	26,611	0,19
5.1.7.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	63,124	11,36
5.1.7.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,018	8,000	0,14
5.1.8	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teu PP	buc			22,47 16,41
5.1.8.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,000	5,500	5,50
5.1.8.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	5,400	0,16
5.1.8.3	3220137315778	Decapant	kg	0,007	26,611	0,19
5.1.8.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,260	63,124	16,41
5.1.8.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,026	8,000	0,21
5.1.9	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" d20x15mm	buc			68,22 13,89
5.1.9.1	2523156713800	Fitinguri din fonta d20x15mm	buc	1,000	48,000	48,00
5.1.9.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,016	305,888	4,89
5.1.9.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	45,000	1,44
5.1.9.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,220	63,124	13,89
5.1.10	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 15 mm Mufa de colt cu filet exterior si rama montare	buc			202,67 132,56
5.1.10.1	2875274110000	Piesa de legatura din fonta	buc	1,000	6,000	6,00
5.1.10.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	4,500	4,55
5.1.10.3	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,865	65,000	56,23
5.1.10.4	222222222992	Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)	%	5,000	0,000	3,34
5.1.10.5	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,100	63,124	132,56
5.1.11	SA01B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la constructii industriale, avind diametrul de 3/4"	m			96,06 44,19
5.1.11.1	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	1,010	32,000	32,32
5.1.11.2	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,300	24,000	7,20
5.1.11.3	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,210	50,000	10,50
5.1.11.4	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,030	2,000	0,06
5.1.11.5	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,110	2,000	0,22
5.1.11.6	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,060	1,000	0,06
5.1.11.7	222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)	%	3,000	0,000	1,51
5.1.11.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,700	63,124	44,19
5.1.12	IC35C	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0x2,5 mm	m			46,88 25,25
5.1.12.1	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,030	21,000	21,63
5.1.12.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	63,124	25,25
5.1.13	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate, montata in coloane la instalatii de apa, avind diametrul exterior de 50,0 mm.PE PN6 d50mm-futlear	m			63,49 31,56
5.1.13.1	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,030	31,000	31,93
5.1.13.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	63,124	31,56
5.1.14	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscarea, teava avind pina la 1" inclusivClema d25mm	buc			13,86 6,31
5.1.14.1	2875274204000	Clema d25mm	buc	1,000	3,500	3,50
5.1.14.2	2874115893468	BOLT DE IMPUSCAT, M 6	buc	1,000	2,500	2,50
5.1.14.3	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,000	0,900	0,90
5.1.14.4	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,000	0,650	0,65
5.1.14.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	63,124	6,31

Obiectul: Rețele de alimentare cu apă și canalizare

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
5.2.1	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa , la bransamentele de plumb, avind diametrul de 15 mm	buc			1 438,73 72,59
5.2.1.1	3320634625000	Contor de apa	buc	1,000	250,000	250,00
5.2.1.2	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,000	900,000	900,00
5.2.1.3	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,500	116,000	174,00
5.2.1.4	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,100	300,000	30,00
5.2.1.5	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,020	10,000	0,20
5.2.1.6	02414317346207	Stearină	kg	0,020	15,000	0,30
5.2.1.7	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,220	22,000	4,84
5.2.1.8	222222222992	Materiale marunte si montaj (grund miniu plumb, fuior de cinepa, cirpe de sters etc.)	%	0,500	0,000	6,80

5.2.1.9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,150	63,124	72,59
---------	---------------	---------------------------	------	-------	--------	-------

Obiectul: Rețele de alimentare cu apă și canalizare
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
5.3.1	Pret de piata	Contor de apa clasa C d15mm	buc			343,33
						0,00

Obiectul: Utilaj
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
6.1.1	Pret de piata	Rafturi mobile pentru arhive pe sine – Inaltimea 2765 - mm, Lungimea - 3000 mm, Lățimea - 600 mm, Numărul de polițe – 7+1, Sarcina pe fiecare poliță – 80 kg, Sarcina pe raft – 750 kg	buc			4 300,00
						0,00

Obiectul: Rețele exeriore de alimentare cu energie electrică
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
7.1.1	TsA16A1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren usor.	m3			54,92
						54,92
7.1.1.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,790	63,124	49,87
7.1.1.2	7137010011500	Electrician	h-om	0,080	63,124	5,05
7.1.2	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor :umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udada si batuta bine cu maiul de mina.	m3			56,19
						54,29
7.1.2.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	19,000	1,90
7.1.2.2	9312040019600	Sapator	h-om	0,860	63,124	54,29
7.1.3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3			19,57
						19,57
7.1.3.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	63,124	19,57
7.1.4	AcA11A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 63-75 mm.	m			116,95
						61,23
7.1.4.1	2521216701001	Teava din polietilena	m	1,015	31,000	31,47
7.1.4.2	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,017	13,000	0,22
7.1.4.3	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,004	4 100,000	14,76
7.1.4.4	2222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	2,000	0,000	0,93
7.1.4.5	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,970	63,124	61,23
7.1.4.6	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,150	5,000	0,75
7.1.4.7	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,950	8,000	7,60
7.1.5	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm.	m			131,55
						31,56
7.1.5.1	2722103262930	Teavă din otel	m	1,010	70,000	70,70
7.1.5.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,090	17,000	1,53
7.1.5.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,200	56,000	11,20
7.1.5.4	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,130	45,000	5,85
7.1.5.5	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,070	34,000	2,38
7.1.5.6	2320322600374	Citom	kg	0,020	5,000	0,10
7.1.5.7	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,020	11,200	0,22
7.1.5.8	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,140	19,000	2,66
7.1.5.9	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)	%	5,000	0,000	4,73
7.1.5.10	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500	63,124	31,56
7.1.5.11	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060	10,000	0,60
7.1.5.12	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	12,000	0,01

Obiectul: Rețele exeriore de alimentare cu energie electrică						
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
7.2.1	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg.	100 m			1 762,63
						1 376,10
7.2.1.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	31 000,000	1,24
7.2.1.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	1 000,000	0,80
7.2.1.3	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,010	23 000,000	230,00
7.2.1.4	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	26 000,000	26,00
7.2.1.5	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	1 500,000	0,09
7.2.1.6	1019852	Vopsea	kg	0,250	50,000	12,50
7.2.1.7	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,008	1,000	0,01
7.2.1.8	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,041	2 500,000	102,50
7.2.1.9	5009623	Banda "K226"	100 m	0,010	18,300	0,18
7.2.1.10	1	Muncitor	h-om	21,800	63,124	1 376,10
7.2.1.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,650	1,000	1,65
7.2.1.12	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,960	1,000	4,96
7.2.1.13	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,960	1,000	4,96
7.2.1.14	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,650	1,000	1,65
7.2.2	Pret de piata	Cablu АПББШв-1 4x50мм	m			100,00
						0,00
7.2.3	08-02-165-4	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2.	buc			613,12
						572,53
7.2.3.1	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,000	20 000,000	8,00
7.2.3.2	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	1,000	0,00
7.2.3.3	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,002	1,000	0,00
7.2.3.4	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,010	2 500,000	25,00
7.2.3.5	5009623	Banda "K226"	100 m	0,002	18,300	0,04
7.2.3.6	1	Muncitor	h-om	9,070	63,124	572,53
7.2.3.7	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,003	1,000	0,00
7.2.3.8	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	7,540	1,000	7,54
7.2.3.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,003	1,000	0,00
7.2.4	Pret de piata	Mufa 4x50mm(концевая заделка внутренней установки для кабеля)	buc			25,00
						0,00
7.2.5	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee.	100 m			428,49
						418,51
7.2.5.1	1	Muncitor	h-om	6,630	63,124	418,51
7.2.5.2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,990	1,000	4,99
7.2.5.3	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,990	1,000	4,99
7.2.6	Pret de piata	Nisip	m3			350,00
						0,00
7.2.7	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu.	100 m			419,42
						410,94
7.2.7.1	1	Muncitor	h-om	6,510	63,124	410,94
7.2.7.2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,240	1,000	4,24
7.2.7.3	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,240	1,000	4,24
7.2.8	Pret de piata	Cărămidă roșie	buc			6,30
						0,00
7.2.9	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg.	100 m			1 245,33
						864,80
7.2.9.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	31 000,000	1,24
7.2.9.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	1 000,000	0,80
7.2.9.3	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,010	23 000,000	230,00
7.2.9.4	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	26 000,000	26,00
7.2.9.5	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	1 500,000	0,09
7.2.9.6	1019852	Vopsea	kg	0,250	50,000	12,50
7.2.9.7	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,008	1,000	0,01
7.2.9.8	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,041	2 500,000	102,50
7.2.9.9	5009623	Banda "K226"	100 m	0,010	18,300	0,18

7.2.9.10	1	Muncitor	h-om	13,700	63,124	864,80
7.2.9.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	1,000	0,39
7.2.9.12	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,220	1,000	3,22
7.2.9.13	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,220	1,000	3,22
7.2.9.14	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	1,000	0,39
7.2.10	Pret de piata	Cablu control cu 10 fire cupru izolare PVH 2,5mm2	m			70,00
						0,00
7.2.11	08-03-481-7	INSTALAREA MASINILOR Masina instalata pe glisiera, rama sau placa metalica, masa pina la 1,2 tStatie electrica Dizel AD60	buc			1 558,73
						1 142,54
7.2.11.1	1019184	Scoabe metalice	kg	0,060	30,000	1,80
7.2.11.2	1020008	Materiale lemnoase rotunde, rasinoase, pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametru 12-24 cm	m3	0,005	4 100,000	20,50
7.2.11.3	1020081	Cherestea de rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 44 mm si mai mare, cal. III	m3	0,080	4 100,000	328,00
7.2.11.4	1	Muncitor	h-om	18,100	63,124	1 142,54
7.2.11.5	20815	Poduri rulante electrice la lucrari de montare a utilajului tehnologic de destinatie comuna, 50 t	h-ut	1,990	31,000	61,69
7.2.11.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,100	1,000	2,10
7.2.11.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,100	1,000	2,10
7.2.12	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 BZUM TF01-200A 300x900x1400mm completat	buc			906,63
						220,30
7.2.12.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,250	56,000	14,00
7.2.12.2	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,170	65,000	11,05
7.2.12.3	1019852	Vopsea	kg	0,030	50,000	1,50
7.2.12.4	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,025	26 000,000	650,00
7.2.12.5	1	Muncitor	h-om	3,490	63,124	220,30
7.2.12.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,290	1,000	0,29
7.2.12.7	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,150	8,000	9,20
7.2.12.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,290	1,000	0,29
7.2.13	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze E230 ZMR110	buc			54,94
						54,92
7.2.13.1	1010115	Şuruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	0,500	0,00
7.2.13.2	1	Muncitor	h-om	0,870	63,124	54,92
7.2.13.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	1,000	0,01
7.2.13.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	1,000	0,01
7.2.14	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250.	buc			488,19
						174,22
7.2.14.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	56,000	3,92
7.2.14.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	33,000	0,13
7.2.14.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,431	65,000	28,02
7.2.14.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,220	6,500	7,93
7.2.14.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,014	750,000	10,50
7.2.14.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	75,000	91,50
7.2.14.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,016	30,000	0,48
7.2.14.8	1019852	Vopsea	kg	0,047	50,000	2,35
7.2.14.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	26 000,000	78,00
7.2.14.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	5,000	30,50
7.2.14.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	7,000	7,00
7.2.14.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,020	2 500,000	50,00
7.2.14.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,002	3,000	0,01
7.2.14.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,009	35,000	0,32
7.2.14.15	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	0,042	40,000	1,68
7.2.14.16	1	Muncitor	h-om	2,760	63,124	174,22
7.2.14.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006	1,000	0,01
7.2.14.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	8,000	1,04
7.2.14.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	9,000	0,36
7.2.14.20	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,230	1,000	0,23
7.2.14.21	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006	1,000	0,01
7.2.15	Pret de piata	Выключатель разъединитель 3P 250A BP 32И-35-250A	buc			625,00
						0,00
7.2.16	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 BA44-32-3P-160	buc			488,19
						174,22
7.2.16.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	56,000	3,92
7.2.16.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	33,000	0,13
7.2.16.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,431	65,000	28,02
7.2.16.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10	1,220	6,500	7,93

			buc			
7.2.16.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	750,000	10,50
7.2.16.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	75,000	91,50
7.2.16.7	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,016	30,000	0,48
7.2.16.8	1019852	Vopsea	kg	0,047	50,000	2,35
7.2.16.9	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa până la 0,1 t	t	0,003	26 000,000	78,00
7.2.16.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	5,000	30,50
7.2.16.11	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	7,000	7,00
7.2.16.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	2 500,000	50,00
7.2.16.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,002	3,000	0,01
7.2.16.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,009	35,000	0,32
7.2.16.15	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 până la 0,19 mm inclusiv	kg	0,042	40,000	1,68
7.2.16.16	1	Muncitor	h-om	2,760	63,124	174,22
7.2.16.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006	1,000	0,01
7.2.16.18	40502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	8,000	1,04
7.2.16.19	330206	Mășini de găurit electrice	h-ut	0,040	9,000	0,36
7.2.16.20	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de acționare electrică	h-ut	0,230	1,000	0,23
7.2.16.21	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	0,006	1,000	0,01
7.2.17	Pret de piață	Întrerupător automat 3P160A BA44-32-3P-160	buc			320,00
						0,00
7.2.18	08-03-572-3	Bloc de comandă de executare tip dulap sau punct de distribuție (dulap), montat pe perete, înălțime și lățime, mm, până la 600x600 tip Garant 395x310x220mm panou 290x250mm, completat ЩМП1-0-У1 IP65	buc			563,76
						146,45
7.2.18.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,150	56,000	8,40
7.2.18.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,170	65,000	11,05
7.2.18.3	1019852	Vopsea	kg	0,030	50,000	1,50
7.2.18.4	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa până la 0,1 t	t	0,015	26 000,000	390,00
7.2.18.5	1	Muncitor	h-om	2,320	63,124	146,45
7.2.18.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	1,000	0,10
7.2.18.7	40502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,770	8,000	6,16
7.2.18.8	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	0,100	1,000	0,10
7.2.19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloană, curent până la 25 A.	buc			333,12
						98,47
7.2.19.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	56,000	3,92
7.2.19.2	1011964	Sfoară (spagat) de hirtie	kg	0,001	33,000	0,03
7.2.19.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,049	65,000	3,19
7.2.19.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,220	6,500	7,93
7.2.19.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	750,000	10,50
7.2.19.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	75,000	91,50
7.2.19.7	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,006	30,000	0,18
7.2.19.8	1019852	Vopsea	kg	0,036	50,000	1,80
7.2.19.9	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa până la 0,1 t	t	0,001	26 000,000	26,00
7.2.19.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	5,000	30,50
7.2.19.11	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	7,000	7,00
7.2.19.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	2 500,000	50,00
7.2.19.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,001	3,000	0,00
7.2.19.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,006	35,000	0,21
7.2.19.15	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 până la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	40,000	0,48
7.2.19.16	1	Muncitor	h-om	1,560	63,124	98,47
7.2.19.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	1,000	0,00
7.2.19.18	40502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	8,000	1,04
7.2.19.19	330206	Mășini de găurit electrice	h-ut	0,040	9,000	0,36
7.2.19.20	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	0,002	1,000	0,00
7.2.20	Pret de piață	Întrerupător automat 3P 16A BA47-29-3P C16	buc			88,00
						0,00
7.2.21	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloană, curent până la 100.	buc			430,77
						146,45
7.2.21.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	56,000	3,92
7.2.21.2	1011964	Sfoară (spagat) de hirtie	kg	0,004	33,000	0,13
7.2.21.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,380	65,000	24,70
7.2.21.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,220	6,500	7,93
7.2.21.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	750,000	10,50
7.2.21.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	75,000	91,50

7.2.21.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	30,000	0,42
7.2.21.8	1019852	Vopsea	kg	0,047	50,000	2,35
7.2.21.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	26 000,000	52,00
7.2.21.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	5,000	30,50
7.2.21.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,000	7,000	7,00
7.2.21.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	2 500,000	50,00
7.2.21.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,002	3,000	0,01
7.2.21.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,009	35,000	0,32
7.2.21.15	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	0,036	40,000	1,44
7.2.21.16	1	Muncitor	h-om	2,320	63,124	146,45
7.2.21.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	1,000	0,01
7.2.21.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	8,000	1,04
7.2.21.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	9,000	0,36
7.2.21.20	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	1,000	0,20
7.2.21.21	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	1,000	0,01
7.2.22	Pret de piata	Intreupator automat 3P 100A BA47-60-3P C100	buc			300,00
						0,00
7.2.23	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 Intreupator de sarcina BH32-3P-100	buc			430,77
						146,45
7.2.23.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	56,000	3,92
7.2.23.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	33,000	0,13
7.2.23.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,380	65,000	24,70
7.2.23.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,220	6,500	7,93
7.2.23.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	750,000	10,50
7.2.23.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	75,000	91,50
7.2.23.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	30,000	0,42
7.2.23.8	1019852	Vopsea	kg	0,047	50,000	2,35
7.2.23.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	26 000,000	52,00
7.2.23.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	5,000	30,50
7.2.23.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,000	7,000	7,00
7.2.23.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	2 500,000	50,00
7.2.23.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,002	3,000	0,01
7.2.23.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,009	35,000	0,32
7.2.23.15	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	0,036	40,000	1,44
7.2.23.16	1	Muncitor	h-om	2,320	63,124	146,45
7.2.23.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	1,000	0,01
7.2.23.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	8,000	1,04
7.2.23.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	9,000	0,36
7.2.23.20	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	1,000	0,20
7.2.23.21	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	1,000	0,01
7.2.24	Pret de piata	Intreupator de sarcina BH32-3P-100	buc			84,00
						0,00
7.2.25	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare	buc			72,00
						70,70
7.2.25.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	65,000	1,30
7.2.25.2	1	Muncitor	h-om	1,120	63,124	70,70
7.2.25.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	1,000	0,00
7.2.25.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	1,000	0,00
7.2.26	Pret de piata	Независимый расцепитель PH47 IEK	buc			356,00
						0,00
7.2.27	08-03-575-2	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare: bloc de rezistori (cutie de rezistente), masa, kg, pina la 15 ABP NZ7	buc			81,82
						70,70
7.2.27.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,140	65,000	9,10
7.2.27.2	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,000	65 750,000	1,97
7.2.27.3	1	Muncitor	h-om	1,120	63,124	70,70
7.2.27.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,025	1,000	0,03
7.2.27.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,025	1,000	0,03
7.2.28	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100.	buc			430,77
						146,45
7.2.28.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	56,000	3,92
7.2.28.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	33,000	0,13
7.2.28.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,380	65,000	24,70
7.2.28.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,220	6,500	7,93
7.2.28.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	750,000	10,50

7.2.28.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	75,000	91,50
7.2.28.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	30,000	0,42
7.2.28.8	1019852	Vopsea	kg	0,047	50,000	2,35
7.2.28.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	26 000,000	52,00
7.2.28.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	5,000	30,50
7.2.28.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,000	7,000	7,00
7.2.28.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	2 500,000	50,00
7.2.28.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,002	3,000	0,01
7.2.28.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,009	35,000	0,32
7.2.28.15	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	0,036	40,000	1,44
7.2.28.16	1	Muncitor	h-om	2,320	63,124	146,45
7.2.28.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	1,000	0,01
7.2.28.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	8,000	1,04
7.2.28.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	9,000	0,36
7.2.28.20	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	1,000	0,20
7.2.28.21	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	1,000	0,01
7.2.29	Pret de piata	Intrerupator automat 3P 100A BA47-60-3P C100	buc			300,00
						0,00

Obiectul: Rețele exeriore de alimentare cu energie electrică

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
7.3.1	Pret de piata	Statie electrica diesel AD60 producator Motor 60kW 400/230V executie deschisa Sn=75 kVA	buc			342 000,00
						0,00
7.3.2	Pret de piata	Panou distributie BZUMTF01-200A	buc			8 325,00
						0,00
7.3.3	Pret de piata	Contor cu 3 faze electric conectare directa 380V In=100A 50Hz	buc			1 200,00
						0,00
7.3.4	Pret de piata	Panou distributie BZUMTF01-200A	buc			8 325,00
						0,00
7.3.5	Pret de piata	Panou tip Garant corpus 395x310x220mm panou 290x250mm complectat ЩМП-1-0 У1 IP65	buc			450,00
						0,00
7.3.6	Pret de piata	Блок автоматического ввода резерва АВР тип АВР NZ7 DKC producator	buc			15 000,00
						0,00

Obiectul: Rețele exeriore de alimentare cu apă

Devizul: Apeduct

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
8.1.1	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3			2 232,00
						0,00
8.1.1.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,720	600,000	2 232,00
8.1.2	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3			454,21
						56,81
8.1.2.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	350,000	385,00
8.1.2.2	4100126202818	Apă	m3	0,100	19,000	1,90
8.1.2.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	63,124	56,81
8.1.2.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	20,000	4,20
8.1.2.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	15,000	6,30
8.1.3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3			19,57
						19,57
8.1.3.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	63,124	19,57
8.1.4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv.	100 m3			816,50
						556,75
8.1.4.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	63,124	556,75
8.1.4.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	25,000	259,75

8.1.5	AcB02C	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=20 mmVentil cu mufe	buc			1 136,34
						194,42
8.1.5.1	2874115840600	Piulita olandeza cu racord din bronz	buc	2,000	3,000	6,00
8.1.5.2	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,060	300,000	18,00
8.1.5.3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,010	305,888	3,06
8.1.5.4	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,000	900,000	900,00
8.1.5.5	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	83,000	0,83
8.1.5.6	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,010	23,000	0,23
8.1.5.7	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,010	10,000	0,10
8.1.5.8	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,400	22,000	8,80
8.1.5.9	02414317346207	Stearina	kg	0,014	15,000	0,21
8.1.5.10	2222222222992	Materiale marunte si montaj (grund miniu, cinepa, fuior etc.)	%	0,500	0,000	4,69
8.1.5.11	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	3,080	63,124	194,42
8.1.6	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.Trecere otel-polietilena d20-25mm PN10	buc			76,10
						50,50
8.1.6.1	2523156713811	Trecere otel-polietilena d20-25mm PN10	buc	1,010	20,000	20,20
8.1.6.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	63,124	50,50
8.1.6.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	8,000	4,80
8.1.6.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	1,000	0,60
8.1.7	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel d50(cu stut) avind diametrul stutului de 20 mm	piesa			167,24
						141,40
8.1.7.1	2722103262930	Teavă din otel d = 20mm	m	0,400	28,000	11,20
8.1.7.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,074	17,000	1,26
8.1.7.3	2031	Acetilenă	m3	0,018	15,000	0,27
8.1.7.4	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,064	56,000	3,58
8.1.7.5	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,115	43,000	4,95
8.1.7.6	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,900	0,000	0,83
8.1.7.7	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,240	63,124	78,27
8.1.7.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,000	63,124	63,12
8.1.7.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,470	8,000	3,76
8.1.8	AcA12A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu manson de polietilena cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 25x2,0 mm PN10	m			89,36
						39,77
8.1.8.1	2521216701001	Teava din polietilena 25x2,0 mm PN10	m	1,020	26,000	26,52
8.1.8.2	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,170	13,000	2,21
8.1.8.3	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,004	4 100,000	14,76
8.1.8.4	2222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	3,000	0,000	1,30
8.1.8.5	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,630	63,124	39,77
8.1.8.6	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,600	8,000	4,80
8.1.9	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm futlear PN6	m			141,95
						71,96
8.1.9.1	2521216701001	Teava din polietilena de 110 mm futlear PN6	m	1,015	44,000	44,66
8.1.9.2	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,017	13,000	0,22
8.1.9.3	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,004	4 100,000	14,76
8.1.9.4	2222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	2,000	0,000	1,19
8.1.9.5	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,140	63,124	71,96
8.1.9.6	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,200	5,000	1,00
8.1.9.7	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,020	8,000	8,16
8.1.10	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,35
						2,52
8.1.10.1	4100116202820	Apa potabila	m3	0,100	38,000	3,80
8.1.10.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,040	63,124	2,52
8.1.10.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,030	1,000	0,03
8.1.11	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm.	m			0,30
						0,26
8.1.11.1	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,004	63,124	0,26
8.1.11.2	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	20,000	0,04

Obiectul: Amenajarea teritoriului

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

		Capitolul 1. Terasamente				
9.1.1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1.	100 m3			2,10
						0,00
9.1.1.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,100	1,000	2,10
9.1.2	TsC22A1 k = 2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			2,66
						0,00
9.1.2.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,660	1,000	2,66
9.1.3	TsG02A	Curatarea terenului de iarba si buruieni.	100 m2			415,35
						415,35
9.1.3.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,580	63,124	415,35
9.1.4	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3			2 232,00
						0,00
9.1.4.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,720	600,000	2 232,00
9.1.5	TsI51A2	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t			0,03
						0,00
9.1.5.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,027	1,000	0,03
		TOTAL Capitolul 1. Terasamente				3 496,66
		Capitolul 2. Drumul de acces tip 1				
9.1.6	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta.	100 m2			2 405,37
						429,87
9.1.6.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,100	375,000	1 912,50
9.1.6.2	4100126202818	Apă	m3	0,500	19,000	9,50
9.1.6.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,810	63,124	429,87
9.1.6.4	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,140	25,000	53,50
9.1.7	TsD16A1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu rulou compresor de 10-12 t.	m3			520,41
						79,54
9.1.7.1	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,250	350,000	437,50
9.1.7.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	19,000	1,90
9.1.7.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	63,124	68,17
9.1.7.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	63,124	11,36
9.1.7.5	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,098	15,000	1,47
9.1.8	DA14A	Fundatie din beton gr10 cm de ciment la strazi, alei si platforme carosabile clasa B10	m3			1 459,08
						195,05
9.1.8.1	2663102100000	Beton B10	m3	1,008	1 200,000	1 209,60
9.1.8.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,096	350,000	33,60
9.1.8.3	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,581	16,000	9,30
9.1.8.4	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,001	16,000	0,01
9.1.8.5	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,315	19,000	5,99
9.1.8.6	7123010010200	Betonist	h-om	3,090	63,124	195,05
9.1.8.7	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,135	6,000	0,81
9.1.8.8	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,031	1,000	0,03
9.1.8.9	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,690	1,000	4,69
9.1.9	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr.8cm. asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			301,63
						37,62
9.1.9.1	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,700	4,32
9.1.9.2	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,200	2,700	35,64
9.1.9.3	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare gr.8cm.	m2	1,015	200,000	203,00
9.1.9.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	350,000	1,75
9.1.9.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,038	350,000	13,30
9.1.9.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	300,000	6,00
9.1.9.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,580	63,124	36,62
9.1.9.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,016	63,124	1,00
9.1.10	DE09A	Borduri de piatra pentru trotuare, avind dimensiunile 30x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm.	m			201,48
						49,24
9.1.10.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,053	0,000	0,00
9.1.10.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,160	2,700	11,23
9.1.10.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,012	350,000	4,20
9.1.10.4	2666122800300	Bordura pentru trotuare	m	1,005	136,000	136,68
9.1.10.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,007	19,000	0,13
9.1.10.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	63,124	11,36
9.1.10.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	63,124	37,87
		TOTAL Capitolul 2. Drumul de acces tip 1				159 740,50
		Capitolul 3. Trotuar tip 2				
9.1.11	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta.	100 m2			2 405,37
						429,87

9.1.11.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,100	375,000	1 912,50
9.1.11.2	4100126202818	Apă	m3	0,500	19,000	9,50
9.1.11.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,810	63,124	429,87
9.1.11.4	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,140	25,000	53,50
9.1.12	TsD15A1	Strat de repartitie din nisip cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu rulou compresor statie autopropulsat pina la 12 T.	m3			500,38 77,01
9.1.12.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,200	350,000	420,00
9.1.12.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	19,000	1,90
9.1.12.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,040	63,124	65,65
9.1.12.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	63,124	11,36
9.1.12.5	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,098	15,000	1,47
9.1.13	TsD16A1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu rulou compresor de 10-12 t.	m3			520,41 79,54
9.1.13.1	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,250	350,000	437,50
9.1.13.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	19,000	1,90
9.1.13.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	63,124	68,17
9.1.13.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	63,124	11,36
9.1.13.5	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,098	15,000	1,47
9.1.14	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr.5 cm	m2			355,15 155,28
9.1.14.1	2661112800654	Placi de trotuare din beton prefabricat gr.5 cm	m2	1,015	167,000	169,51
9.1.14.2	2651122100023	Ciment portland	kg	1,600	2,700	4,32
9.1.14.3	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,056	350,000	19,60
9.1.14.4	4100126202818	Apă	m3	0,023	19,000	0,44
9.1.14.5	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	300,000	6,00
9.1.14.6	7129020012800	Pavator	h-om	1,600	63,124	101,00
9.1.14.7	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,860	63,124	54,29
9.1.15	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 20x8cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			98,17 18,94
9.1.15.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,048	0,000	0,00
9.1.15.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	2,700	2,75
9.1.15.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	350,000	1,05
9.1.15.4	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2 20x8cm,	m	1,005	75,000	75,38
9.1.15.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,003	19,000	0,06
9.1.15.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	63,124	7,57
9.1.15.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	63,124	11,36
		TOTAL Capitolul 3. Trotuar tip 2				21 212,26
9.1.16	TsH05A	Asternerea uniformă a stratului de pământ vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2			6,94 6,94
9.1.16.1	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,110	63,124	6,94
9.1.17	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%.	100 m2			898,26 304,26
9.1.17.1	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960	150,000	594,00
9.1.17.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,820	63,124	304,26
9.1.18	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna.	100 m2			61,05 41,66
9.1.18.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	19,000	19,00
9.1.18.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	63,124	41,66
9.1.18.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	1,000	0,39
9.1.19	TsH13B1	Administrarea ingrasamintelor chimice, din azotat de amoniu granulat cu concentratie 33%.	kg			9,25 5,05
9.1.19.1	2415907304285	Azotat amoniu ingras. gran. vicanit 33 azot in saci pol	kg	1,000	4,200	4,20
9.1.19.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,080	63,124	5,05
9.1.20	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Thuja occidentalis Theingold	buc			426,06 22,72
9.1.20.1	1111000100002	Thuja occidentalis Theingold	buc	1,040	350,000	364,00
9.1.20.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,002	19,000	0,04
9.1.20.3	221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,120	300,000	36,00
9.1.20.4	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,010	30,000	0,30
9.1.20.5	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,010	300,000	3,00
9.1.20.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,020	63,124	1,26
9.1.20.7	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,340	63,124	21,46
9.1.21	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc			547,11 49,87
9.1.21.1	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1,040	350,000	364,00
9.1.21.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,002	19,000	0,04
9.1.21.3	221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,400	300,000	120,00
9.1.21.4	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,040	30,000	1,20
9.1.21.5	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,040	300,000	12,00

9.1.21.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,040	63,124	2,52
9.1.21.7	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,750	63,124	47,34

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: Agentia Servicii Publice

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Obiectivul: Lucrări de reconstrucție a imobilului amplasat în mun. Chișinău, str. Mesager, 5/5

Deviz local Nr. 8

Intocmit în preturi curente 2023-07-04

Valoarea de deviz 8 098 800,00 (Lei)

Obiectul: Soluții arhitecturale						
Devizul: Lucrări de construcție						
Nr.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masură	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Demontări				
1.1.1	RpCO56B	Demontări: lambriuri la pereți și tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.-perete despartitor din DSP	m2	186,300	59,336	11 054,35
					59,336	11 054,35
1.1.2	RpCO56A	Demontări: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.).	m2	23,520	26,512	623,56
					26,512	623,56
1.1.3	RpCP45A	Demontarea usilor metalice - poarta 4x4,1 m	kg	164,000	3,934	645,21
					3,787	621,14
1.1.4	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile- din tabla cutata	m2	403,200	45,749	18 446,03
					45,449	18 325,07
1.1.5	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment-pireu	m2	37,500	20,487	768,27
					18,937	710,14
1.1.6	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, plăci prefabricate cu grosimi peste 15 cm - 8m2	m3	1,600	1 128,245	1 805,19
					1 124,865	1 799,78
1.1.7	RpSA03B	Demontarea tevii din oțel zincată existentă în interiorul clădirii, având diametru de 1 1/4"-2"	m	20,000	23,987	479,74
					23,987	479,74
1.1.8	RpEF23A	Demontări de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele și globurile	buc	40,000	13,887	555,49
					13,887	555,49
1.1.9	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli ale peretilor interioari	m2	324,000	18,143	5 878,46
					17,043	5 522,06
		TOTAL Capitolul 1. Demontări				40 256,31
		Inclusiv salariul				39 691,34
		Capitolul 2. Pardoseli				
1.1.10	RpCK31A	Repararea pardoselilor din beton simplu, clasa C 10/8 (B-150), turnat pe loc, în câmp continuu, în camere cu suprafața mai mare de 16 mp și de 10 cm grosime, driscuite sau rolate.	m2	95,340	187,013	17 829,78
					68,174	6 499,67
1.1.11	CN54A aplicativ	Aplicarea manuală a grundului betoncontact într-un strat, la pardoseli interioare	m2	317,800	24,757	7 867,88
					8,837	2 808,50
1.1.12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fața driscuită fin.	m2	317,800	90,967	28 909,19
					44,187	14 042,50
1.1.13	CG50A	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 40x40 cm.	m2	317,800	358,578	113 956,06
					151,118	48 025,37
1.1.14	CG18A	Plinte orizontale cu înălțimea maximă de 15 cm la pereți din gresie ceramică fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curățarea și spălarea cu apă, în încăperi cu suprafețe mai mari de 16 mp.	m	129,000	96,704	12 474,77
					53,655	6 921,52
		TOTAL Capitolul 2. Pardoseli				181 037,68
		Inclusiv salariul				78 297,56
		Capitolul 3. Tavane				
1.1.15	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong" - rezistent la foc	m2	317,800	392,397	124 703,83
					138,872	44 133,59
		TOTAL Capitolul 3. Tavane				124 703,83
		Inclusiv salariul				44 133,59
		Capitolul 4. Închideri				
1.1.16	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereți cu înălțimea până la 4 m, zidarie ordinară.	m3	4,000	1 398,320	5 593,28
					234,820	939,28
1.1.17	CD72D	Pereți despartitori plani din PGC cu grosimea 100-150 mm pe carcasă metalică simplă cu placaj de PGC în două straturi din	m2	224,060	733,580	164 365,92

		ambele părți cu izolație, cu înălțimea pînă la 4 m.			230,338	51 609,64
		TOTAL Capitolul 4. Inchideri				169 959,20
		Inclusiv salariul				52 548,92
		Capitolul 5. Tamplarie				
1.1.18	CK56C	Instalarea elementelor cu protectia contra focului: usi metalice pline in doua canaturi cu oberliht 1,6x4,1m H	m2	6,560	5 590,764	36 675,41
					293,525	1 925,53
1.1.19	CK56C	Instalarea elementelor cu protectia contra focului: usi metalice pline in doua canaturi 1,4x2,1H-4 buc	m2	11,760	5 590,764	65 747,39
					293,525	3 451,86
1.1.20	CK56C	Instalarea elementelor cu protectia contra focului: usi metalice cu grila de ventilatie cu prag 2,4x0,9 H-1 buc	m2	2,160	5 590,764	12 076,05
					293,525	634,01
1.1.21	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle.	buc	5,000	409,609	2 048,05
					157,809	789,05
1.1.22	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri.	buc	2,000	186,659	373,32
					60,599	121,20
1.1.23	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi - cu deschidere dubla, 5 camere, profil 70 mm clasa A, grosimea peretilor exteriori minim 2,5 mm, interiori minim 2 mm, culoarea alba; pachet sticla:Low E 4-16-4mm (24mm) Fn4S-4FI, protectia fonica 45dB, armatura interioara din otel zincat de 2 mm grosime, inclusiv plasa antiinsecte	m2	10,270	2 647,649	27 191,35
					51,541	529,32
		TOTAL Capitolul 5. Tamplarie				144 111,57
		Inclusiv salariul				7 450,96
		Capitolul 6. Pereti				
1.1.24	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton.	m2	20,000	128,112	2 562,25
					75,748	1 514,97
1.1.25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	302,000	5,672	1 713,01
					1,894	571,90
1.1.26	CF17C	Diverse lucrari strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj.	m2	302,000	28,700	8 667,53
					12,625	3 812,67
1.1.27	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	302,000	98,584	29 772,35
					77,011	23 257,31
1.1.28	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2	302,000	42,347	12 788,89
					34,718	10 484,85
1.1.29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	302,000	5,672	1 713,01
					1,894	571,90
1.1.30	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .	m2	302,000	50,198	15 159,91
					34,718	10 484,85
1.1.31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor -pereti despartitori H=4,5 m	m2	335,800	5,672	1 904,73
					1,894	635,91
1.1.32	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	335,800	42,347	14 220,23
					34,718	11 658,32
1.1.33	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - pereti despartitori H=4,5 m	m2	335,800	5,672	1 904,73
					1,894	635,91
1.1.34	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual-pereti despartitori H=4,5 m	m2	335,800	50,198	16 856,61
					34,718	11 658,32
		TOTAL Capitolul 6. Pereti				107 263,26
		Inclusiv salariul				75 286,91
		Capitolul 7. Acoperis				
1.1.35	RpCI29A	Sisteme de jgheaburi prefabricate, tip BRASS, din tabla.	m	42,000	254,875	10 704,74
					23,356	980,94
1.1.36	RpCI29B	Sisteme de burlane prefabricate, tip BRASS, din tabla d100mm	m	27,000	285,924	7 719,96
					27,143	732,87
1.1.37	RpCI41A	Invelitori din panouri portante, usoare, de tabla profilata, cu miez termoizolant PIR clasa ardere G1, cu poliuretan expandat (cu o fata de tabla profilata sau cu 2 fete de tabla), montate pe pane metalice gr 100mm 11,4 kg\m2	m2	403,200	1 038,395	418 680,70
					94,686	38 177,23
		TOTAL Capitolul 7. Acoperis				437 105,40

		Inclusiv salariul				39 891,04
		Capitolul 8. Fatada				
1.1.38	IzF55C	Termoizolarea exteriora peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala din piatra Tehnocoli 150 kg/m ³ gr100 mm rezistent contra foc Leamda =0,042	m2	362,000	496,304	179 661,91
					145,816	52 785,32
1.1.39	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade.	m2	362,000	23,495	8 505,13
					7,575	2 742,09
1.1.40	CN55A	Finisare manuala decorativa (vopsea hidroizolanta structurata) la suprafete interioare si exterioare intr-un strat peste grundul "Gleta".	m2	362,000	105,624	38 235,94
					42,924	15 538,54
1.1.41	IzF55B	Termoizolarea exteriora peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat grosimea 100	m2	30,880	410,835	12 686,59
					108,447	3 348,83
1.1.42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - Betoncontact	m2	30,880	7,762	239,68
					1,894	58,48
1.1.43	CI21A	Placarea soclului cu gresie	m2	30,880	399,182	12 326,74
					183,059	5 652,86
1.1.44	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.-copertina	m2	11,250	335,892	3 778,78
					97,842	1 100,72
1.1.45	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore).	m2	362,000	57,466	20 802,62
					47,343	17 138,09
		TOTAL Capitolul 8. Fatada				276 237,39
		Inclusiv salariul				98 364,93
		Capitolul 9. Pereu				
1.1.46	CG32B1	Umpluturi in straturi compactate mecanic, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip.	m3	7,500	578,128	4 335,96
					75,748	568,11
1.1.47	CG22A1	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 mica sau egala cu 16 mp.	m2	75,000	169,852	12 738,89
					66,280	4 970,99
		TOTAL Capitolul 9. Pereu				17 074,86
		Inclusiv salariul				5 539,11
1.1.48	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m.	t	1,000	186,846	186,85
					186,846	186,85
1.1.49	Tr11AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3.	t	1,000	28,406	28,41
					28,406	28,41
1.1.50	Tsl50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km (evacuarea gunoiului)	t	1,000	0,258	0,26
					0,000	0,00

Total manopera (ore)	6 992,927
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		1 497 965,00
Asigurari sociale	24,000%	105 940,71
Total		1 603 905,71
Cheltuieli de transport	4,000%	42 012,66
Total		1 645 918,36
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	5 251,58
Total		1 651 169,94
Cheltuieli de regie	5,000%	82 558,50
Total		1 733 728,44
Beneficiu de deviz	3,000%	52 011,85

Total Deviz fara TVA	1 785 740,29
-----------------------------	---------------------

Obiectul: Construcții beton armat					
Devizul: Lucrari de constructie					
Nr.	Simbol	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate	Valoarea de deviz (Lei)

	norme si Cod resurse			conform datelor din proiect	Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	Incl. salariul	Incl. salariul
		Capitolul 1. Fundamente Fm1-3 buc				
2.1.1	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu.	m3	7,100	103,523	735,01
					103,523	735,01
2.1.2	CC01A	Armaturi din otel beton A1 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	14,500	26,289	381,20
					2,714	39,36
2.1.3	CC01B	Armaturi din otel beton d12A3 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	69,150	27,456	1 898,55
					1,831	126,59
2.1.4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.Ancher A1	kg	70,500	45,895	3 235,60
					13,256	934,55
2.1.5	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta.	100 m2	0,070	2 405,373	168,38
					429,873	30,09
2.1.6	CB03A1	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2	9,600	109,150	1 047,84
					66,280	636,29
2.1.7	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,600	1 435,070	861,04
					290,369	174,22
2.1.8	CA03E2	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 20/16 (Bc 20/B 250).	m3	2,700	1 808,979	4 884,24
					359,805	971,47
2.1.9	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"d200mm	buc	1,000	136,758	136,76
					41,030	41,03
2.1.10	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" d400mm	buc	1,000	213,158	213,16
					41,030	41,03
		TOTAL Capitolul 1. Fundamente Fm1-3 buc				13 561,77
		Inclusiv salariul				3 729,64
		Capitolul 2. Pereti si centura monolita				
2.1.11	RpCG29C1	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor pina la cota 4,2 m	m3	18,500	151,952	2 811,12
					138,872	2 569,14
2.1.12	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara.	m3	9,500	1 398,320	13 284,04
					234,820	2 230,79
2.1.13	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat.	buc	250,000	18,937	4 734,28
					18,937	4 734,28
2.1.14	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma.	m2	30,000	7,844	235,31
					6,944	208,31
2.1.15	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu betoncontact intr-un strat, la pereti	m2	30,000	24,757	742,72
					8,837	265,12
2.1.16	RpCB11A	Beton torcretat clasa Bc 30 (B 400), la diafragme de beton armat sau zidarie, cu grosimea de 6 cm, preparat pe santier cu betoniera 250 l si turnat cu mijloace clasice.	m2	632,000	193,917	122 555,44
					82,692	52 261,40
2.1.17	RpCD03A	Tavane si pereti din rabit plasa din sirma zincata la tavane sau pereti, exclusiv retea din OB existenta, cu mustatile de prindere montate prin cofraj plasa d5Vr100x100mm (1m2=2,75 kg)	m2	632,000	142,426	90 013,33
					66,911	42 287,85
2.1.18	RpCD02C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.d12A3 L=550mm-250 buc	kg	125,000	26,279	3 284,87
					2,336	291,95
2.1.19	RpCD07A	Taierea cu flacara oxiacetilenica a armaturilor cu diam pina la 30 mm.	buc	250,000	6,828	1 706,97
					6,312	1 578,09
2.1.20	CC02B3	Armaturi din otel beton d18 A500C fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	728,000	26,863	19 556,57
					1,389	1 010,99
2.1.21	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse .	m2	46,000	99,218	4 564,01
					59,968	2 758,51
2.1.22	CC02C2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu	kg	265,200	27,426	7 273,26

		diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.			3,851	1 021,17
2.1.23	CA04D1	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 25/20 (Bc 25/B 330), la inaltime peste 35 m.	m3	9,200	2 078,105	19 118,57
					369,274	3 397,32
2.1.24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg	139,800	45,895	6 416,12
					13,256	1 853,19
2.1.25	CC13A	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata prin suprapunere, la bare cu diametrul 8-16 mm.	buc	36,000	24,931	897,51
					15,781	568,11
		TOTAL Capitolul 2. Pereti si centura monolita				297 194,11
		Inclusiv salariul				117 036,20
		Capitolul 3. Constructii din metal				
2.1.26	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv K1 tavr 26K2	t	1,621	37 535,017	60 844,26
					1 136,227	1 841,82
2.1.27	CL03A	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv B1 tavr 30	t	3,212	57 365,271	184 257,25
					1 199,351	3 852,31
2.1.28	CL13A2	Pane metalice din profile din banda de otel formata la rece, gata confectionate, montate pe grinzi metalice, la constructii cu inaltimea la coama peste 10 m, avind greutatea pe bucata pina la 0,1 t inclusiv P1 teava 80x80x5mm	t	1,154	39 775,021	45 900,37
					6 627,991	7 648,70
2.1.29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg	838,100	45,895	38 464,59
					13,256	11 109,84
2.1.30	CL13A2	Pane metalice din profile din banda de otel formata la rece, gata confectionate, montate pe grinzi metalice, la constructii cu inaltimea la coama pina la 10 m, avind greutatea pe bucata pina la 0,1 t inclusiv sveler 14	t	3,469	39 775,021	137 979,55
					6 627,991	22 992,50
2.1.31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton-cornier 90x6mm	kg	102,000	45,895	4 681,29
					13,256	1 352,11
2.1.32	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund ПФ-03К si un strat de vopsea алкидно-стиральная эмаль ЭС-42, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual	t	10,400	1 338,824	13 923,77
					675,424	7 024,41
2.1.33	CN29A1	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 usoare, executate manual. Aplicarea unui strat suplimentar de strat de vopsea de rasini alchidice эмаль ЭС-42	t	10,400	2 044,005	21 257,65
					997,355	10 372,49
2.1.34	IzD10B	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi peste 12 mm.	t	10,400	824,460	8 574,38
					306,150	3 183,96
		TOTAL Capitolul 3. Constructii din metal				515 883,11
		Inclusiv salariul				69 378,15

Total manopera (ore)	3 012,243
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		826 638,99
Asigurari sociale	24,000%	45 634,56
Total		872 273,55
Cheltuieli de transport	4,000%	25 056,54
Total		897 330,09
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	3 132,07
Total		900 462,16
Cheltuieli de regie	5,000%	45 023,11
Total		945 485,27
Beneficiu de deviz	3,000%	28 364,56

Total Deviz fara TVA	973 849,82
-----------------------------	-------------------

Obiectul: Încălzire. Ventilare. Condiționare

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
		Capitolul 1.1. Condiționarea				
3.1.1	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h ST OPA 141	buc	4,000	3 164,651 2 832,362	12 658,61 11 329,45
3.1.2	08-01-102-1	Dulap de dirijare si reglare incalzire electrica CB250-9,0	buc	2,000	1 132,860 921,606	2 265,72 1 843,21
		TOTAL Capitolul 1.1. Condiționarea				14 924,33
		Inclusiv salariul				13 172,66
		Capitolul 1.2. Ventilarea				
3.1.3	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, canal L=710 m3\ora P=190 Pa N=0,16kBt K250 L Sileo sau echivalent dupa caracteristici	buc	1,000	3 972,542 729,079	3 972,54 729,08
3.1.4	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, canal L=770 m3\ora P=150 Pa N=0,16kBt K250 L Sileo sau echivalent dupa caracteristici	buc	1,000	3 972,542 729,079	3 972,54 729,08
3.1.5	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, canal L=460 m3\ora P=250 Pa N=0,16kBt K250 L Sileo sau echivalent dupa caracteristici	buc	2,000	3 972,542 729,079	7 945,08 1 458,16
3.1.6	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, canal L=120 m3\ora P=260 Pa N=0,7 kBt K160 L Sileo sau echivalent dupa caracteristici	buc	2,000	3 370,754 729,079	6 741,51 1 458,16
3.1.7	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, calorifer electric N=9,0 kBt U=380 V	buc	2,000	7 935,583 626,187	15 871,17 1 252,37
3.1.8	VC20A apl	Piesa de trecere, etansata, гибкая вставка д160мм	buc	2,000	418,214 201,996	836,43 403,99
3.1.9	VC20A apl	Piesa de trecere, etansata, гибкая вставка д250мм	buc	4,000	487,720 201,996	1 950,88 807,98
3.1.10	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm d160x1000	buc	1,000	1 192,416 54,286	1 192,42 54,29
3.1.11	VC27A apl	Montarea filtrului gofrat cu caseta	buc	2,000	2 382,377 684,892	4 764,75 1 369,78
3.1.12	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN d160mm	buc	1,000	1 111,127 389,473	1 111,13 389,47
3.1.13	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mmДросельный клапан 200x150мм	buc	4,000	483,906 217,146	1 935,62 868,58
3.1.14	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mmДросельный клапан д125мм	buc	3,000	483,906 217,146	1 451,72 651,44
3.1.15	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mmДросельный клапан д250мм	buc	20,000	483,906 217,146	9 678,11 4 342,91
3.1.16	VB03A	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm d250 TF230	buc	2,000	754,393 260,070	1 508,79 520,14
3.1.17	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm TF Belimo sau echivalent dupa caracteristici	buc	2,000	293,430 275,219	586,86 550,44
3.1.18	VB04A1	Clapeta antiincendiara, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizateКлапан противопожарный с электроприводом 500x400 BF 230 Belimo sau echivalent dupa caracteristici	buc	8,000	1 008,691 205,783	8 069,53 1 646,27
3.1.19	VB04A1	Clapeta antiincendiara, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizateКлапан противопожарный с электроприводом д125мм BFL 230 Belimo sau echivalent dupa caracteristici	buc	1,000	1 008,691 205,783	1 008,69 205,78
3.1.20	VB04A1	Clapeta antiincendiara, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizateКлапан противопожарный с	buc	2,000	1 008,691	2 017,38

		электроприводом д250мм BFL 230 Belimo sau echivalent dupa caracteristici			205,783	411,57
3.1.21	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm HO E160	buc	11,000	293,430	3 227,73
					275,219	3 027,41
3.1.22	VB16A	Rama cu plasa de sirma, cu perimetrul 400 - 2500 mm, montata pe zidarie Наконечник с метал.сеткой д160мм	buc	2,000	912,903	1 825,81
					549,176	1 098,35
3.1.23	VB16A	Rama cu plasa de sirma, cu perimetrul 400 - 2500 mm, montata pe zidarie Наконечник с метал.сеткой д250мм	buc	4,000	912,903	3 651,61
					549,176	2 196,71
3.1.24	VB03A	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mmОТсечной клапан с ручным приводом 500x400	buc	6,000	754,393	4 526,36
					260,070	1 560,42
3.1.25	VB29A	Deflector rectangular cu perimetrul 1400 - 2500 mmДифузор KA104 225x225mm	buc	1,000	1 629,471	1 629,47
					653,962	653,96
3.1.26	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie-metal TM100 150x100	buc	3,000	443,149	1 329,45
					70,699	212,10
3.1.27	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie-metal TM100 150x150	buc	1,000	447,169	447,17
					70,699	70,70
3.1.28	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie-metal TM100 200x200	buc	1,000	479,329	479,33
					70,699	70,70
3.1.29	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie-metal TM100 300x200	buc	1,000	626,059	626,06
					70,699	70,70
3.1.30	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie-metal TM100 300x300	buc	20,000	690,379	13 807,59
					70,699	1 413,97
3.1.31	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie-metal TM100 500x200	buc	2,000	761,734	1 523,47
					70,699	141,40
3.1.32	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie-metal TM100 500x600	buc	12,000	1 098,409	13 180,91
					70,699	848,38
3.1.33	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie-metal H.P 300x200 Решетка стальная воздухохаборная	buc	1,000	626,059	626,06
					70,699	70,70
3.1.34	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mmТub rigid izolat AF019 ECO 125	m	2,000	156,750	313,50
					82,061	164,12
3.1.35	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mmТub rigid izolat AF019 ECO 250	m	56,500	221,993	12 542,60
					82,061	4 636,44
3.1.36	VA13F	Piesa speciala (cot), din tabla zincata de 0,5 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm	m2	7,500	1 742,769	13 070,77
					558,645	4 189,84
3.1.37	VA13F	Piesa speciala (cot), din tabla zincata de 0,7 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm	m2	10,500	1 742,769	18 299,07
					558,645	5 865,77
3.1.38	VA10H	Piesa speciala, din tabla zincata de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	6,900	888,323	6 129,43
					243,026	1 676,88
3.1.39	VA10H	Piesa speciala, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	23,300	888,323	20 697,93
					243,026	5 662,51
3.1.40	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata , 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Воздуховод круглый спирально-навивной	m2	40,300	2 035,056	82 012,77
					105,985	4 271,18
3.1.41	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .Воздуховод круглый спирально-навивной 0,7мм	m2	62,700	3 000,566	188 135,50
					83,955	5 263,95
3.1.42	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	m2	10,500	1 976,133	20 749,40
					105,985	1 112,84
3.1.43	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 700 mm.	m2	52,800	2 253,493	118 984,42
					97,021	5 122,72
3.1.44	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	m2	5,000	151,512	757,56

		sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv ISOTEC Mat Al B=50mm foliga			41,409	207,05
3.1.45	Izl21B	Protectia termoizolatiei la conducte prin infasurate in mod de spirala cu: pelicula (folie) din PVC pe portiuni drepte--9mm foligaR-Flex ST AL b	m2	121,000	174,766	21 146,68
					22,725	2 749,67
3.1.46	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 mm	m	10,000	53,059	530,59
					25,249	252,49
3.1.47	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusivMagistrala in izolare KAI-FLEX ST 9mm d15,99-12,7	m	15,000	118,261	1 773,91
					15,781	236,71
		TOTAL Capitolul 1.2. Ventilarea				626 640,32
		Inclusiv salariul				70 697,17
		Capitolul 1.3. Ventilarea contra fum				
3.1.48	VC07A	Montarea ventilatoarelor canal L=2620 m3\hora P=280 Pa N=0,59 Bt F400-2H	buc	2,000	272 253,802	544 507,60
					729,079	1 458,16
3.1.49	VC20A apl	Piesa de trecere, etansata, гибкая вставка 600x350 мм	buc	2,000	735,121	1 470,24
					201,996	403,99
3.1.50	VB04A1	Clapeta antiincendiara, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizateКлапан противопожарный с электроприводом 400x300мм BF 230 Belimo sau echivalent dupa caracteristici	buc	2,000	1 008,691	2 017,38
					205,783	411,57
3.1.51	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm Belimo H3 E160	buc	2,000	293,430	586,86
					275,219	550,44
3.1.52	VB04A1	Clapeta antiincendiara, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizateКлапан противопожарный с электроприводом 600x600мм BF 230 Belimo sau echivalent dupa caracteristici	buc	2,000	1 008,691	2 017,38
					205,783	411,57
3.1.53	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm Belimo H3 E160 sau echivalent dupa caracteristici	buc	2,000	3 898,430	7 796,86
					275,219	550,44
3.1.54	VB16A	Rama cu plasa de sirma, cu perimetrul 400 - 2500 mm, montata pe zidarie Наконечник с метал.сеткой 300x400мм	buc	2,000	912,903	1 825,81
					549,176	1 098,35
3.1.55	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie-metal TM100 400x300	buc	8,000	806,959	6 455,68
					70,699	565,59
3.1.56	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie-metal TM100 600x600	buc	2,000	1 068,259	2 136,52
					70,699	141,40
3.1.57	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie-metal H.P 600x600 Решетка стальная воздухоабсорная	buc	2,000	1 068,259	2 136,52
					70,699	141,40
3.1.58	VA13F	Piesa speciala (cot), din tabla zincata de 0,8 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm	m2	4,200	1 742,769	7 319,63
					558,645	2 346,31
3.1.59	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,8 mm grosime avind perimetrul: pina la 700 mm.	m2	24,000	2 253,493	54 083,83
					97,021	2 328,51
3.1.60	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 30 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv TEXHO 80 FA Mat Al B=30mm foliga	m2	37,000	165,242	6 113,96
					41,409	1 532,14
		TOTAL Capitolul 1.3. Ventilarea contra fum				638 468,27
		Inclusiv salariul				11 939,85
		Capitolul 1.4. Incalzirea				
3.1.61	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, convector electric Q=1,0 kBt U=220 V de perete	buc	5,000	2 481,779	12 408,90
					626,187	3 130,94
		TOTAL Capitolul 1.4. Incalzirea				12 408,90
		Inclusiv salariul				3 130,94

Total manopera (ore)	1 567,408
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		1 292 441,81
Asigurari sociale	24,000%	23 745,75
Total		1 316 187,56
Cheltuieli de transport	4,000%	47 712,17
Total		1 363 899,73
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	5 964,02
Total		1 369 863,75
Cheltuieli de regie	45,000%	44 523,28
Total		1 414 387,03
Beneficiu de deviz	3,000%	42 431,61

Total Deviz fara TVA	1 456 818,64
-----------------------------	---------------------

Obiectul: Incalzire. Ventilare. Conditionare

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
3.2.1	Pret de piata	Прицезионный кондиционер в ком-те фильтр F5,Вентилятор вн.блока L=3200 м3\час Нэл.=0,47 кВт,паровой электродный увлажнитель G=8,0кг\час Нэл=4,56кВт,электрический нагреватель Q=9,0кВт, DC компрессор (инверторный) Q=16,4 кВт Нэл.=4,56 кВт, комплект автоматики ST OPA 141 Notă: În ofertă urmeaza a fi indicat modelul concret al utilajului propus cu caracteristicile respective	buc	4,000	279 000,000 0,000	1 116 000,00 0,00
3.2.2	Pret de piata	Наружный конденсаторный блок Qx=19,7 кВт Нэл=0,614кВт U=230V TMC 31 (AC) V Notă: În ofertă urmeaza a fi indicat modelul concret al utilajului propus cu caracteristicile respective	buc	4,000	47 667,000 0,000	190 668,00 0,00
3.2.3	Pret de piata	Panou comanda incalzire tip CB250-9.0 Нэл=9.0кВт, regulator temperatura TTC-2000,releu timp ,senzor temperatura TG-K 300,set intreruptoare automate, corpus plastic Notă: În ofertă urmeaza a fi indicat modelul concret al utilajului propus cu caracteristicile respective	buc	2,000	2 916,670 0,000	5 833,34 0,00
3.2.4	Pret de piata	Convектор electric cu reglare automata Q-1 кВт U220v N=1 кВт Notă: În ofertă urmeaza a fi indicat modelul concret al utilajului propus cu caracteristicile respective	buc	3,000	1 733,340 0,000	5 200,02 0,00
3.2.5	Pret de piata	Dispozitiv de actionare electrica a vanelor TF Belimo 230 sau echivalent dupa caracteristici Notă: În ofertă urmeaza a fi indicat modelul concret al utilajului propus cu caracteristicile respective	buc	1,000	3 500,000 0,000	3 500,00 0,00
3.2.6	Pret de piata	Dispozitiv de actionare electrica a vanelor HO E160 BF 230 sau echivalent dupa caracteristici Notă: În ofertă urmeaza a fi indicat modelul concret al utilajului propus cu caracteristicile respective	buc	11,000	3 500,000 0,000	38 500,00 0,00
3.2.7	Pret de piata	Dispozitiv de actionare electrica a vanelor Belimo H3 E160 sau echivalent dupa caracteristici Notă: În ofertă urmeaza a fi indicat modelul concret al utilajului propus cu caracteristicile respective	buc	4,000	3 500,000 0,000	14 000,00 0,00
3.2.8	Pret de piata	Calorifer electric N=9кВт U-380V-rezerva la depozit Notă: În ofertă urmeaza a fi indicat modelul concret al utilajului propus cu caracteristicile respective	buc	1,000	7 166,670 0,000	7 166,67 0,00
3.2.9	Pret de piata	Ventilator canal N-0,16 кВт U230V-rezerva depozit Notă: În ofertă urmeaza a fi indicat modelul concret al utilajului propus cu caracteristicile respective	buc	1,000	3 135,000 0,000	3 135,00 0,00

Total manopera (ore)	0,000
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total	1 384 003,03
Cheltuieli pentru depozitare	0,500% 6 920,02

Total Deviz fara TVA	1 390 923,05
-----------------------------	---------------------

Obiectul: Iluminat electric interior. Echipament electric de forta

Devizul: Lucrari de constructie

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din	Valoarea de deviz (Lei)
-----	-----------------------------------	-----------------------	------	-------------------------------------	-------------------------

				proiect	Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
4.1.1	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m	4,240	5 696,631	24 153,71
					1 944,211	8 243,45
4.1.2	Pret de piata	Teava otel GOST 10704-91 d16mm	m	278,000	22,000	6 116,00
					0,000	0,00
4.1.3	Pret de piata	Teava otel GOST 10704-91 d25mm	m	146,000	32,000	4 672,00
					0,000	0,00
4.1.4	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent:banda 25x4mm-15 m	kg	11,700	46,493	543,97
					13,256	155,09
4.1.5	CC04A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, Otel d8 A1-15 m	kg	6,000	26,289	157,74
					2,714	16,29
4.1.6	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm armatura d20 -10 m\l	10 buc	0,300	2 291,576	687,47
					523,296	156,99
4.1.7	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime.	buc	13,000	18,937	246,18
					18,937	246,18
4.1.8	RCsB29E k=3,6	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 60 mm K=0,4x0,9=3,6	buc	3,000	102,486	307,46
					90,898	272,69

Total manopera (ore)	144,014
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		36 884,53
Asigurari sociale	24,000%	2 181,77
Total		39 066,30
Cheltuieli de transport	4,000%	1 088,91
Total		40 155,21
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	136,11
Total		40 291,32
Cheltuieli de regie	5,000%	2 014,57
Total		42 305,89
Beneficiu de deviz	3,000%	1 269,18

Total Deviz fara TVA	43 575,06
-----------------------------	------------------

Obiectul: Iluminat electric interior. Echipament electric de forta						
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
4.2.1	08-01-102-1	Dulap de dirijare si reglare ЩМП-4-2-У1 IP54 PRO	buc	2,000	1 132,860	2 265,72
					921,606	1 843,21
4.2.2	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare	buc	11,000	72,003	792,03
					70,699	777,68
4.2.3	Pret de piata	Intreruptor automat BA44-33-3P-125A	buc	1,000	800,000	800,00
					0,000	0,00
4.2.4	Pret de piata	Intreruptor automat BA47-29-1P C6	buc	4,000	34,000	136,00
					0,000	0,00
4.2.5	Pret de piata	Intreruptor automat BA47-29-3P C40	buc	4,000	84,000	336,00
					0,000	0,00
4.2.6	Pret de piata	Intreruptor automat BA47-29-3P C20	buc	2,000	34,000	68,00
					0,000	0,00
4.2.7	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A.	buc	10,000	807,239	8 072,39
					249,970	2 499,70
4.2.8	Pret de piata	Contactator KMI-10910 In=9A, Un=230V AC3 1HO	buc	4,000	100,000	400,00
					0,000	0,00
4.2.9	Pret de piata	Contactator KMI-11810 In=18A, Un=230V AC3 1HO	buc	2,000	120,000	240,00

					0,000	0,00
4.2.10	Pret de piata	Contacteur KMI-23210 In=32A, Un=230V AC3 1HO	buc	4,000	250,000	1 000,00
					0,000	0,00
4.2.11	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare	buc	4,000	72,003	288,01
					70,699	282,79
4.2.12	Pret de piata	Relevu electrotermic PTI 2355 In=32A	buc	4,000	130,000	520,00
					0,000	0,00
4.2.13	Pret de piata	Prefixe de contact ПКИ-22 (23+2P)	buc	8,000	72,000	576,00
					0,000	0,00
4.2.14	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema ЗНН-2,5мм2 JXB24A sur	100 buc	0,120	4 922,555	590,71
					2 966,815	356,02
4.2.15	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema ЗНН-2,54мм2 JXB24A sur	100 buc	0,100	4 922,555	492,26
					2 966,815	296,68
4.2.16	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema ЗНН-16мм2 JXB24A sur	100 buc	0,200	4 922,555	984,51
					2 966,815	593,36
4.2.17	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.	buc	8,000	78,310	626,48
					71,330	570,64
4.2.18	Pret de piata	Buton PPBB-30N Pusk-Stop d30mm neon 240V	buc	8,000	94,000	752,00
					0,000	0,00
4.2.19	08-01-102-1	Dulap de dirijare si reglare.	buc	1,000	1 132,860	1 132,86
					921,606	921,61
4.2.20	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare	buc	7,000	72,003	504,02
					70,699	494,89
4.2.21	Pret de piata	Intreruptor automat BA47-29-3P C16	buc	1,000	34,000	34,00
					0,000	0,00
4.2.22	Pret de piata	Intreruptor automat BA47-29-1P C6	buc	2,000	34,000	68,00
					0,000	0,00
4.2.23	Pret de piata	Intreruptor automat BA47-29-1P B6	buc	3,000	34,000	102,00
					0,000	0,00
4.2.24	Pret de piata	Intreruptor automat АДТ-32-2P-C20	buc	1,000	84,000	84,00
					0,000	0,00
4.2.25	08-03-593-6	Corp de iluminat de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa.	100 buc	0,240	9 533,747	2 288,10
					5 573,825	1 337,72
4.2.26	Pret de piata	Corp iluminat LED 12W tavan IP66 1036 lm 4000K, cu grad de rezistenta la foc	buc	2,000	340,000	680,00
					0,000	0,00
4.2.27	Pret de piata	Corp iluminat LED 32W tavan 595x595 IP54 3600 lm 4K, cu grad de rezistenta la foc	buc	22,000	380,000	8 360,00
					0,000	0,00
4.2.28	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m	4,280	952,078	4 074,89
					782,734	3 350,10
4.2.29	Pret de piata	Cablu VVGng (A)-LSLTx 3x1,5mm2	m	278,000	11,500	3 197,00
					0,000	0,00
4.2.30	Pret de piata	Cablu VVGng (A)-LSLTx 4x4mm2	m	40,000	43,250	1 730,00
					0,000	0,00
4.2.31	Pret de piata	Cablu VVGng (A)-LSLTx 5x2,5mm2	m	1,000	32,000	32,00
					0,000	0,00
4.2.32	Pret de piata	Cablu VVGng (A)-LSLTx 5x4mm2	m	1,000	47,000	47,00
					0,000	0,00
4.2.33	Pret de piata	Cablu VVGng (A)-LSLTx 4x16mm2	m	106,000	169,000	17 914,00
					0,000	0,00
4.2.34	Pret de piata	Cablu VVGng (A)-LSLTx 5x16mm2	m	2,000	200,000	400,00
					0,000	0,00
4.2.35	RpEA07A	Montarea dozelor de ramificatie cu 2-6 racorduri din metal Y994 IP54 129x129x79mm	buc	4,000	117,984	471,93
					47,974	191,90
4.2.36	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa.	100 buc	0,100	3 325,598	332,56
					2 493,387	249,34
4.2.37	Pret de piata	Intreruptor IP54 BCK20-1-0-ΦCp	buc	10,000	38,000	380,00
					0,000	0,00
4.2.38	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa.	100 buc	0,030	3 559,175	106,78
					2 726,945	81,81
4.2.39	Pret de piata	Priza deschisa 16A 250V 2K+3 IP 54 tip PC620-3-ΦCp	buc	3,000	40,000	120,00
					0,000	0,00

4.2.40	Pret de piata	Doza intreruptor si prize	buc	10,000	5,000	50,00
					0,000	0,00
4.2.41	RpEA07A	Montarea dozelor de ramificatie cu 2-6 racorduri ИЭК EKF	buc	11,000	117,984	1 297,82
					47,974	527,71

Total manopera (ore)	227,730
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		62 347,06
Asigurari sociale	24,000%	3 450,04
Total		65 797,10
Cheltuieli de transport	4,000%	1 913,52
Total		67 710,62
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	239,19
Total		67 949,81
Cheltuieli de regie	45,000%	6 468,82
Total		74 418,63
Beneficiu de deviz	3,000%	2 232,56

Total Deviz fara TVA	76 651,19
-----------------------------	------------------

Obiectul: Iluminat electric interior. Echipament electric de forta						
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
4.3.1	Pret de piata	Panou ЩМПТ-4-2-У1 IP54 PRO corpus 800x650x250mm, panou 775x585x15mm	buc	1,000	950,000	950,00
					0,000	0,00
4.3.2	Pret de piata	Panou ЩРН-12м3-1-У2 IP54 PRO corpus 260x310x128	buc	1,000	450,000	450,00
					0,000	0,00

Total manopera (ore)	0,000
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		1 400,00
Cheltuieli pentru depozitare	0.500%	7,00

Total Deviz fara TVA	1 407,00
-----------------------------	-----------------

Obiectul: Rețele de alimentare cu apă și canalizare						
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
5.1.1	SD12A	Supapa de siguranta , pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1/2"	buc	1,000	238,312	238,31
					11,362	11,36
5.1.2	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de d15mm	buc	1,000	271,435	271,43
					145,185	145,18
5.1.3	AcB02C	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=20 mmVentil cu mufe	buc	7,000	271,031	1 897,22
					194,421	1 360,95
5.1.4	SD20B apl	Racord flexibil L500mm, cu diametrul 3/4"	buc	4,000	82,518	330,07
					13,256	53,02
5.1.5	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Trecere otel-PE d20-25mm	buc	5,000	85,900	429,50
					66,280	331,40
5.1.6	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate,trecere d20x15mm	buc	2,000	74,980	149,96
					34,718	69,44
5.1.7	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind	buc	16,000	16,301	260,81

		diametrul exterior de 25,0 mmCot PP			11,362	181,80
5.1.8	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teu PP	buc	3,000	22,468	67,41
					16,412	49,24
5.1.9	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" d20x15mm	buc	2,000	68,221	136,44
					13,887	27,77
5.1.10	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 15 mm Mufa de colt cu filet exterior si rama montare	buc	2,000	202,668	405,34
					132,560	265,12
5.1.11	SA01B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la constructii industriale, avind diametrul de 3/4"	m	1,000	96,057	96,06
					44,187	44,19
5.1.12	IC35C	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0x2,5 mm	m	46,000	46,879	2 156,46
					25,249	1 161,48
5.1.13	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate, montata in coloane la instalatii de apa, avind diametrul exterior de 50,0 mm.PE PN6 d50mm-futlear	m	6,000	63,492	380,95
					31,562	189,37
5.1.14	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscarea, teava avind pina la 1" inclusivClema d25mm	buc	26,000	13,862	360,42
					6,312	164,12

Total manopera (ore)	64,230
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		7 180,38
Asigurari sociale	24,000%	973,06
Total		8 153,44
Cheltuieli de transport	4,000%	124,87
Total		8 278,31
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	15,61
Total		8 293,92
Cheltuieli de regie	5,000%	414,70
Total		8 708,62
Beneficiu de deviz	3,000%	261,26

Total Deviz fara TVA	8 969,88
-----------------------------	-----------------

Obiectul: Rețele de alimentare cu apă și canalizare						
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
5.2.1	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa , la bransamentele de plumb, avind diametrul de 15 mm	buc	1,000	1 438,729	1 438,73
					72,592	72,59

Total manopera (ore)	1,150
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		1 438,73
Asigurari sociale	24,000%	17,42
Total		1 456,15
Cheltuieli de transport	4,000%	54,65
Total		1 510,80
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	6,83
Total		1 517,63
Cheltuieli de regie	45,000%	32,67
Total		1 550,29
Beneficiu de deviz	3,000%	46,51

Total Deviz fara TVA	1 596,80
-----------------------------	-----------------

Obiectul: Rețele de alimentare cu apă și canalizare	
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
5.3.1	Pret de piata	Contor de apa clasa C d15mm	buc	1,000	343,333	343,33
					0,000	0,00

Total manopera (ore)	0,000
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		343,33
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	1,72

Total Deviz fara TVA	345,05
----------------------	--------

Obiectul: Utilaj						
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
6.1.1	Pret de piata	Rafturi mobile pentru arhive pe sine – Inaltimea 2765 - mm, Lungimea - 3000 mm, Lăţimea - 600 mm, Numărul de poliţe – 7+1, Sarcina pe fiecare poliţă – 80 kg, Sarcina pe raft – 750 kg	buc	80,000	4 300,000	344 000,00
					0,000	0,00

Total manopera (ore)	0,000
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		344 000,00
Cheltuieli pentru depozitare	0.500%	1 720,00

Total Deviz fara TVA	345 720,00
----------------------	------------

Obiectul: Reţele exerioare de alimentare cu energie electrică						
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
7.1.1	TsA16A1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren usor.	m3	28,000	54,918	1 537,69
					54,918	1 537,69
7.1.2	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor :umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina.	m3	28,000	56,186	1 573,22
					54,286	1 520,02
7.1.3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3	26,000	19,568	508,78
					19,568	508,78
7.1.4	AcA11A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 63-75 mm.	m	25,000	116,955	2 923,87
					61,230	1 530,75
7.1.5	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm.	m	4,000	131,550	526,20
					31,562	126,25

Total manopera (ore)	82,750
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		7 069,76
Asigurari sociale	24,000%	1 253,64
Total		8 323,40

Cheltuieli de transport	4,000%	65,40
Total		8 388,80
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	8,18
Total		8 396,98
Cheltuieli de regie	5,000%	419,85
Total		8 816,83
Beneficiu de deviz	3,000%	264,50

Total Deviz fara TVA		9 081,33
-----------------------------	--	-----------------

Obiectul: Rețele exeriore de alimentare cu energie electrică

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
7.2.1	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg.	100 m	0,580	1 762,631	1 022,33
					1 376,097	798,14
7.2.2	Pret de piata	Cablu АПББШв-1 4x50мм	m	0,580	100,000	58,00
					0,000	0,00
7.2.3	08-02-165-4	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2.	buc	7,000	613,124	4 291,87
					572,532	4 007,73
7.2.4	Pret de piata	Mufa 4x50mm(концевая заделка внутренней установки для кабеля)	buc	7,000	25,000	175,00
					0,000	0,00
7.2.5	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee.	100 m	0,580	428,490	248,52
					418,510	242,74
7.2.6	Pret de piata	Nisip	m3	5,000	350,000	1 750,00
					0,000	0,00
7.2.7	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu.	100 m	0,580	419,415	243,26
					410,935	238,34
7.2.8	Pret de piata	Cărămidă roșie	buc	100,000	6,300	630,00
					0,000	0,00
7.2.9	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg.	100 m	0,220	1 245,329	273,97
					864,795	190,25
7.2.10	Pret de piata	Cablu control cu 10 fire cupru izolare PVH 2,5mm2	m	22,000	70,000	1 540,00
					0,000	0,00
7.2.11	08-03-481-7	INSTALAREA MASINILOR Masina instalata pe glisiera, rama sau placa metalica, masa pina la 1,2 tStatie electrica Dizel AD60	buc	1,000	1 558,729	1 558,73
					1 142,539	1 142,54
7.2.12	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 BZUM TF01-200A 300x900x1400mm complectat	buc	1,000	906,632	906,63
					220,302	220,30
7.2.13	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze E230 ZMR110	buc	1,000	54,938	54,94
					54,918	54,92
7.2.14	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250.	buc	1,000	488,191	488,19
					174,221	174,22
7.2.15	Pret de piata	Выключатель разъединитель 3P 250A BP 32И-35-250A	buc	1,000	625,000	625,00
					0,000	0,00
7.2.16	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 BA44-32-3P-160	buc	1,000	488,191	488,19
					174,221	174,22
7.2.17	Pret de piata	Intreruptor automat 3P160A BA44-32-3P-160	buc	1,000	320,000	320,00
					0,000	0,00
7.2.18	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 tip Garant 395x310x220mm panou 290x250mm,complectat ЩМП11-0-Y1 IP65	buc	1,000	563,757	563,76
					146,447	146,45
7.2.19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A.	buc	1,000	333,118	333,12
					98,473	98,47
7.2.20	Pret de piata	Intrerupator automat 3P 16A BA47-29-3P C16	buc	1,000	88,000	88,00
					0,000	0,00
7.2.21	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100.	buc	1,000	430,770	430,77
					146,447	146,45

7.2.22	Pret de piata	Intrerupator automat 3P 100A BA47-60-3P C100	buc	1,000	300,000	300,00
					0,000	0,00
7.2.23	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 Intrerupator de sarcina BH32-3P-100	buc	1,000	430,770	430,77
					146,447	146,45
7.2.24	Pret de piata	Intreruptor de sarcina BH32-3P-100	buc	1,000	84,000	84,00
					0,000	0,00
7.2.25	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare	buc	1,000	72,003	72,00
					70,699	70,70
7.2.26	Pret de piata	Независимый расщепитель РН47 IEK	buc	1,000	356,000	356,00
					0,000	0,00
7.2.27	08-03-575-2	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare: bloc de rezistori (cutie de rezistente), masa, kg, pina la 15 ABP NZ7	buc	1,000	81,821	81,82
					70,699	70,70
7.2.28	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100.	buc	2,000	430,770	861,54
					146,447	292,89
7.2.29	Pret de piata	Intrerupator automat 3P 100A BA47-60-3P C100	buc	2,000	300,000	600,00
					0,000	0,00

Total manopera (ore)	130,149
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		18 876,41
Asigurari sociale	24,000%	1 971,72
Total		20 848,13
Cheltuieli de transport	4,000%	419,80
Total		21 267,93
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	52,47
Total		21 320,40
Cheltuieli de regie	45,000%	3 696,98
Total		25 017,38
Beneficiu de deviz	3,000%	750,52

Total Deviz fara TVA	25 767,90
-----------------------------	------------------

Obiectul: Rețele exerioare de alimentare cu energie electrică

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
7.3.1	Pret de piata	Statie electrica diesel AD60 producator Motor 60kW 400/230V executie deschisa Sn=75 kVA	buc	1,000	342 000,000	342 000,00
					0,000	0,00
7.3.2	Pret de piata	Panou distributie BZUMTF01-200A	buc	1,000	8 325,000	8 325,00
					0,000	0,00
7.3.3	Pret de piata	Contor cu 3 faze electric conectare directa 380V In=100A 50Hz	buc	1,000	1 200,000	1 200,00
					0,000	0,00
7.3.4	Pret de piata	Panou distributie BZUMTF01-200A	buc	1,000	8 325,000	8 325,00
					0,000	0,00
7.3.5	Pret de piata	Panou tip Garant corpus 395x310x220mm panou 290x250mm completat ЩМП-1-0 У1 IP65	buc	1,000	450,000	450,00
					0,000	0,00
7.3.6	Pret de piata	Блок автоматического ввода резерва АВР тип АВР NZ7 DKC producator	buc	1,000	15 000,000	15 000,00
					0,000	0,00

Total manopera (ore)	0,000
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		375 300,00
Cheltuieli pentru depozitare	0.500%	1 876.50

Total Deviz fara TVA	377 176,50
-----------------------------	-------------------

Obiectul: Rețele exerioare de alimentare cu apă

Devizul: Apeduct

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
8.1.1	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3	0,220	2 232,000 0,000	491,04 0,00
8.1.2	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3	3,000	454,211 56,811	1 362,63 170,43
8.1.3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3	22,000	19,568 19,568	430,50 430,50
8.1.4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv.	100 m3	0,220	816,501 556,751	179,63 122,49
8.1.5	AcB02C	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=20 mmVentil cu mufe	buc	1,000	1 136,336 194,421	1 136,34 194,42
8.1.6	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.Trecere otel-polietilena d20-25mm PN10	buc	2,000	76,099 50,499	152,20 101,00
8.1.7	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel d50(cu stut) avind diametrul stutului de 20 mm	pies a	1,000	167,243 141,397	167,24 141,40
8.1.8	AcA12A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu manson de polietilena cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 25x2,0 mm PN10	m	32,000	89,363 39,768	2 859,60 1 272,57
8.1.9	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm futlear PN6	m	12,000	141,955 71,961	1 703,46 863,53
8.1.10	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	32,000	6,355 2,525	203,36 80,80
8.1.11	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm.	m	32,000	0,299 0,259	9,56 8,28

Total manopera (ore)	53,632
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		8 695,57
Asigurari sociale	24,000%	812,50
Total		9 508,07
Cheltuieli de transport	4,000%	178,01
Total		9 686,08
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	22,25
Total		9 708,33
Cheltuieli de regie	5,000%	485,42
Total		10 193,74
Beneficiu de deviz	3,000%	305,81

Total Deviz fara TVA	10 499,56
-----------------------------	------------------

Obiectul: Amenajarea teritoriului						
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
		Capitolul 1. Terasamente				

9.1.1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1.	100 m3	3,000	2,100	6,30
					0,000	0,00
9.1.2	TsC22A1 k = 2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	3,000	2,660	7,98
					0,000	0,00
9.1.3	TsG02A	Curatarea terenului de iarba si buruieni.	100 m2	3,000	415,354	1 246,06
					415,354	1 246,06
9.1.4	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3	1,000	2 232,000	2 232,00
					0,000	0,00
9.1.5	TsI51A2	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t	160,000	0,027	4,32
					0,000	0,00
		TOTAL Capitolul 1. Terasamente				3 496,66
		Inclusiv salariul				1 246,06
		Capitolul 2. Drumul de acces tip 1				
9.1.6	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta.	100 m2	2,700	2 405,373	6 494,51
					429,873	1 160,66
9.1.7	TsD16A1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu rulou compresor de 10-12 t.	m3	66,000	520,406	34 346,79
					79,536	5 249,37
9.1.8	DA14A	Fundatie din beton gr10 cm de ciment la strazi, alei si platforme carosabile clasa B10	m3	21,300	1 459,076	31 078,31
					195,052	4 154,61
9.1.9	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr.8cm. asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	213,000	301,632	64 247,56
					37,622	8 013,43
9.1.10	DE09A	Borduri de piatra pentru trotuare, avind dimensiunile 30x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm.	m	117,000	201,482	23 573,34
					49,237	5 760,67
		TOTAL Capitolul 2. Drumul de acces tip 1				159 740,50
		Inclusiv salariul				24 338,74
		Capitolul 3. Trotuar tip 2				
9.1.11	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta.	100 m2	0,370	2 405,373	889,99
					429,873	159,05
9.1.12	TsD15A1	Strat de repartitie din nisip cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu rulou compresor statie autopropulsat pina la 12 T.	m3	3,300	500,381	1 651,26
					77,011	254,14
9.1.13	TsD16A1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu rulou compresor de 10-12 t.	m3	6,000	520,406	3 122,44
					79,536	477,22
9.1.14	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr.5 cm	m2	33,000	355,146	11 719,83
					155,284	5 124,38
9.1.15	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 20x8cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	39,000	98,173	3 828,75
					18,937	738,55
		TOTAL Capitolul 3. Trotuar tip 2				21 212,26
		Inclusiv salariul				6 753,34
9.1.16	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2	360,000	6,944	2 499,70
					6,944	2 499,70
9.1.17	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%.	100 m2	3,600	898,256	3 233,72
					304,256	1 095,32
9.1.18	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna.	100 m2	3,600	61,048	219,77
					41,662	149,98
9.1.19	TsH13B1	Administrarea ingrasamintelor chimice, din azotat de amoniu granulat cu concentratie 33%.	kg	5,000	9,250	46,25
					5,050	25,25
9.1.20	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Thuja occidentalis Theingold	buc	5,000	426,063	2 130,31
					22,725	113,62
9.1.21	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc	25,000	547,106	13 677,64
					49,868	1 246,69

Total manopera (ore)	593,576
Total greutate materiale (tone)	0,000
Total	206 256,83

Asigurari sociale	24,000%	8 992,49
Total		215 249,32
Cheltuieli de transport	4,000%	6 645,74
Total		221 895,05
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	830,72
Total		222 725,77
Cheltuieli de regie	5,000%	11 136,29
Total		233 862,06
Beneficiu de deviz	3,000%	7 015,86
Total Deviz fara TVA		240 877,92
Total General fara TVA		6 749 000,00
TVA (20%)		1 349 800,00
TOTAL GENERAL		8 098 800,00
Inclusiv salariul		812 390,25

Cursul de referință: 19.5809 Lei/Euro, din data de 2023-06-20

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Obiectivul: Lucrări de reconstrucție a imobilului amplasat în mun. Chișinău, str. Mesager, 5/5

Devizul local de resurse Nr. 8

Intocmit in preturi curente 2023-07-04

Valoarea de deviz 8 098 800,00 (Lei)

Obiect: Soluții arhitecturale						
Deviz: Lucrări de construcție						
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						
1	7122050013400	Zidar	h-om	131,640	63,124	8 309,61
2	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	287,010	63,124	18 117,14
3	7122050013442	Tencuitor	h-om	368,440	63,124	23 257,31
4	7123010010200	Betonist	h-om	91,250	63,124	5 760,04
5	7124010010700	Dulgher	h-om	271,500	63,124	17 138,09
6	7132030012600	Mozaicar	h-om	376,096	63,124	23 740,59
7	7132040012700	Parchetar	h-om	5,625	63,124	355,07
8	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	728,754	63,124	46 001,64
9	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,600	63,124	479,74
10	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,800	63,124	555,49
11	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	636,144	63,124	40 155,81
12	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	87,932	63,124	5 550,60
13	7213050013100	Tinichigiu	h-om	183,515	63,124	11 584,12
14	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,820	63,124	114,89
15	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	483,840	63,124	30 541,78
16	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,920	63,124	310,57
17	7422010060100	Timplar	h-om	756,090	63,124	47 727,23
18	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,410	63,124	215,25
19	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	520,505	63,124	32 856,22
20	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	257,938	63,124	16 282,04
21	9310060019930	Muncitor	h-om	1 774,098	63,124	111 987,65
22	9312040019600	Sapator	h-om	6,000	63,124	378,74
Total manopera					441 419,62	
Materiale						
1	02874136313400	Diblu din material plastic	buc	3 081,280	1,800	5 546,30
2	03720107306661	Bumbac de șters	kg	49,990	3,000	149,97
3	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	3,600	850,000	3 060,00
4	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	8,250	375,000	3 093,75
5	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,720	360,000	2 059,34
6	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	4,500	360,000	1 620,00
7	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	14,642	350,000	5 124,56
8	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	11,072	350,000	3 875,24
9	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,875	350,000	656,25
10	20028384	Hirtie pentru slefuit	m2	3,585	18,000	64,53
11	2010102903495	Scînduri de rășinoase	m3	0,036	4 100,000	148,42
12	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,109	4 100,000	445,26
13	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,002	4 100,000	8,20
14	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,109	4 100,000	445,26
15	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,036	4 100,000	148,42
16	2030112931103	Usi metalice pline in doua canaturi cu oberliht 1,6x4,1m H	m2	6,560	5 000,000	32 800,00
17	2030112931103	Usi metalice pline in doua canaturi 1,4x2,1H-4 buc	m2	11,760	5 000,000	58 800,00
18	2030112931103	Usi metalice cu grila de ventilatie cu prag 2,4x0,9 H-1 buc	m2	2,160	5 000,000	10 800,00
19	2030112931108	ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi - cu deschidere	m2	10,270	2 570,000	26 393,90

		dubla, 5 camere, profil 70 mm clasa A, grosimea peretilor exteriori minim 2,5 mm, interiori minim 2 mm, culoarea alba; pachet sticla:Low E 4-16-4mm (24mm) Fn4S-4FI, protectia fonica 45dB, armatura interioara din otel zincat de 2 mm grosime, inclusiv plasa antiinsecte				
20	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	66,755	1,600	106,81
21	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	336,090	2,000	672,18
22	2112227324784	Material ignifug cu proprietati de termoextindere	kg	12,636	31,000	391,72
23	2112227324785	Garnitura de cauciuc fum rece, greutate 1m 0.25 kg	kg	15,811	250,000	3 952,64
24	2112227324786	Discuri de taiere	buc	1,843	300,000	552,96
25	2112227324787	Dopuri plastice decorative	buc	63,488	2,000	126,98
26	2222222222992	Material marunt (material pt. lipit tabla)	%	5,000	0,000	127,35
27	2222222222992	Material marunt(apa, cirpe, etc)	%	0,500	0,000	559,78
28	2222222222992	Materiale marunte (accesorii, aliaj, chit)	%	2,500	0,000	170,27
29	2222222222992	Materiale marunte (accesorii, aliaj, chit)	%	3,500	0,000	328,40
30	2222222222992	Materiale marunte (accesorii, cuie)	%	5,500	0,000	19 820,91
31	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, disc)	%	1,000	0,000	65,58
32	2222222222992	Materiale mărunte (cirpe, spumă)	%	2,000	0,000	1 344,81
33	2222222222992	Materiale marunte(cirpe, vaselina)	%	0,900	0,000	323,74
34	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,164	17,000	2,79
35	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,131	56,000	7,35
36	2416202602671	Placi din vata minerala cu rigiditate marita pe baza de mortar sintetic M-200	m3	0,123	180,000	22,12
37	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	1,191	75,000	89,35
38	2416586105303	Amorsa-grund	kg	191,340	24,190	4 628,51
39	2416586105303	Amorsa-grund Betonocontact	kg	4,632	38,120	176,57
40	2416586105304	Amorsa-grund cu protectia contra focului	kg	1,229	34,000	41,78
41	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	255,120	34,000	8 674,08
42	2430116104162	Email cu protectia contra focului	kg	2,253	40,000	90,11
43	2430116104842	Vopsea hidroizolanta structurata "Fleksodecor"	kg	401,820	55,000	22 100,10
44	24302261000001	Fuga	kg	76,838	30,000	2 305,15
45	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,040	53,000	2,12
46	2430226101010	Grund Betonocontact	kg	131,887	38,000	5 011,71
47	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	150,230	38,000	5 708,74
48	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	39,211	34,000	1 333,16
49	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	217,562	4,600	1 000,79
50	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	1,125	102,000	114,75
51	2462106110132	Aracet CPMB	kg	45,300	25,000	1 132,50
52	2462106110356	Clei pe baza de cauciuc №88-H	kg	0,246	42,000	10,32
53	2462106110545	Adeziv „Ideal Universal”	kg	1 571,520	6,479	10 182,07
54	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	1 366,540	3,600	4 919,54
55	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	135,872	3,600	489,14
56	2482106110547	Adeziv „Ideal Fasad”	kg	1 933,520	6,479	12 527,28
57	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	678,902	0,800	543,12
58	2513736621482	Banda izolanta	m	15,816	0,500	7,91
59	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	16,535	2,000	33,07
60	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	5,340	2,000	10,68
61	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)	m2	230,782	230,000	53 079,81
62	2521302602907	Plăci termoizolante, polistiren extrudat grosimea 100	m2	33,042	205,000	6 773,53
63	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband" firmei „Knauf"	m	273,353	2,000	546,71
64	2523156720449	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip BRASS cu D=10-12, 5-15 cm	m	44,100	94,000	4 145,40
65	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	332,200	11,200	3 720,64
66	2614122601913	Împislitură din fibra de sticla-160 g/m2	m2	432,168	11,200	4 840,28
67	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,280	895,000	250,60
68	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	12,000	6,800	81,60
69	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	12,900	2,700	34,83
70	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9 152,643	2,400	21 966,34
71	2652102100737	Var hidratat	kg	72,000	9,850	709,20
72	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	38,268	3,205	122,66

73	2653102100831	Amestec uscat	kg	2 156,280	2,800	6 037,58
74	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	672,815	7,200	4 844,27
75	2662102701000	Placi ghips-carton gros.12,5 mm	m2	941,052	44,000	41 406,29
76	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	17,460	0,000	0,00
77	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,100	0,000	0,00
78	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,400	895,000	358,00
79	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,320	0,000	0,00
80	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	11,132	0,000	0,00
81	2670112202051	Placi de granit ceramic	m2	322,567	180,000	58 062,06
82	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	31,498	180,000	5 669,57
83	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	131,580	35,000	4 605,30
84	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	318,900	3,000	956,70
85	2682162611370	Plăci din vată minerală termoizolantului Tehnonicoli 150 kg\m3gr100 mm rezistent contra foc Leamda =0,042	m2	387,340	240,000	92 961,60
86	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	12,938	145,000	1 875,94
87	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	6,750	35,000	236,25
88	2710406311727	Burlan rotund prefabricat tip BRASS cu D=100mm	m	28,350	125,000	3 543,75
89	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	3,656	26,000	95,06
90	27107035010547	Cornier din aluminiu l = 3m	m	16,501	100,000	1 650,10
91	2710703520284	Profil de ghidaj	m	256,549	14,000	3 591,68
92	2710703520285	Profil de suport	m	492,932	16,000	7 886,91
93	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate rezistente la foc	m2	333,690	234,000	78 083,46
94	2732103646300	Panouri din tabla cu termoizolatie din poliuretan	m2	463,680	760,000	352 396,80
95	2811236309291	Detalii de ancoraj furnizate separat	kg	8,192	30,000	245,76
96	2863146310237	Broasca Yalle	buc	5,000	250,000	1 250,00
97	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	2,000	125,000	250,00
98	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	1,086	31,000	33,67
99	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,434	56,000	80,28
100	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	30,000	0,300	9,00
101	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	3 628,800	2,200	7 983,36
102	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-3,5x25 mm	buc	2 843,321	0,180	511,80
103	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 3,5x35 mm	buc	6 594,086	0,200	1 318,82
104	2874115836988	SURUBURI DE FIXARE JGHEABURI	buc	420,000	0,800	336,00
105	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	56,250	3,000	168,75
106	2874125886734	Nituri POP	buc	56,250	1,000	56,25
107	2874136313300	Diblu din metal	buc	1 271,200	1,900	2 415,28
108	2875274000501	Cot de jgheab	buc	21,900	107,000	2 343,30
109	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	8,400	130,000	1 092,00
110	2875276311725	Pilnie de curatire rt din tabla de otel zincata pentru burlane tip lindab	buc	6,750	65,000	438,75
111	2875276311726	Cleme de fixare burlane (bratari zincate)	buc	13,500	35,000	472,50
112	2875276311738	Element de inchidere la capat de jgheab	buc	17,700	35,000	619,50
113	2875276312198	COT DE CAPAT LA BURLAN (ARUNCATOR APA)	buc	6,750	65,000	438,75
114	2875277347100	Suport de jgheaburi (cirlige) zincate	buc	58,800	47,000	2 763,60
115	2881116002700	Disc abraziv	buc	6,356	98,000	622,89
116	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	24,782	19,000	470,87
117	4100126202818	Apă	m3	3,846	19,000	73,07
118	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	280,314	3,000	840,94
Total materiale					1 050 316,38	
Utilaje						
1	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	0,934	3,000	2,80
2	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	1 629,000	1,500	2 443,50
3	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	39,586	15,000	593,79
4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	12,804	15,000	192,06
5	2922140007000	Macara	h-ut	1,480	600,000	888,00
6	2940420007679	Fereastru mecanic	h-ut	11,570	5,000	57,85
7	2940520007610	Perforator electric	h-ut	5,739	9,000	51,65
8	2940520007688	Mașina de șlefuit	h-ut	3,891	7,000	27,24
9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,843	8,000	14,75
10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	53,442	15,000	801,63

11	2952240004021	Mixer electric	h-ut	12,990	20,000	259,80
12	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,150	1,000	0,15
13	2952270003205	Masina de taiat piatra universală	h-ut	25,454	14,000	356,35
14	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,450	20,000	9,00
15	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,572	20,000	11,44
16	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	9,534	6,000	57,20
17	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,914	20,000	78,27
18	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,340	20,000	6,79
19	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,600	6,000	3,60
20	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	1,684	9,000	15,16
21	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	39,017	9,000	351,15
22	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,820	8,000	6,56
23	3410500000001	Autocamion, 5 tone	h-ut	0,258	1,000	0,26

Total utilaje **6 229,00**

Total		1 497 965,00
Asigurari sociale	24,000%	105 940,71
Total		1 603 905,71
Cheltuieli de transport	4,000%	42 012,66
Total		1 645 918,36
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	5 251,58
Total		1 651 169,94
Cheltuieli de regie	5,000%	82 558,50
Total		1 733 728,44
Beneficiu de deviz	3,000%	52 011,85

TOTAL Deviz fara TVA **1 785 740,29**

Obiect: Construcții beton armat

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

Manopera

1	7122050013400	Zidar	h-om	47,680	63,124	3 009,74
2	7123010010200	Betonist	h-om	692,040	63,124	43 684,14
3	7123020011140	Fierar beton	h-om	532,407	63,124	33 607,52
4	7124010010700	Dulgher	h-om	45,920	63,124	2 898,64
5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,300	63,124	82,06
6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	275,600	63,124	17 396,90
7	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	4,200	63,124	265,12
8	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	53,740	63,124	3 392,27
9	7212030022700	Sudor	h-om	50,014	63,124	3 157,09
10	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,021	63,124	569,41
11	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	72,165	63,124	4 555,31
12	7214240021810	Lacatus CM	h-om	657,761	63,124	41 520,33
13	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,536	63,124	160,06
14	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	552,289	63,124	34 862,56
15	9310060019930	Muncitor	h-om	5,985	63,124	377,80
16	9312040019600	Sapator	h-om	9,585	63,124	605,04

Total manopera **190 143,99**

Materiale

1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	93,600	3,000	280,80
2	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	17,256	6,000	103,54
3	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	8,550	850,000	7 267,50
4	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,357	375,000	133,88

5	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-7 mm	m3	23,384	360,000	8 418,24
6	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	8,327	360,000	2 997,54
7	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	8,962	350,000	3 136,81
8	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	29,072	350,000	10 175,20
9	20028339	Materiale mărunte	%	10,000	0,000	11,38
10	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,074	4 100,000	302,58
11	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,080	4 100,000	326,36
12	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,046	4 100,000	188,60
13	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,885	4 100,000	3 627,68
14	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,005	4 100,000	19,48
15	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	1,152	162,000	186,62
16	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	5,060	162,000	819,72
17	2222222222992	Materiale marunte (sirma, scinduri, cuie etc.)	%	5,000	0,000	3 077,68
18	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,000	0,000	405,02
19	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,500	0,000	57,41
20	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,000	0,000	5,89
21	2320166200676	White spirit	kg	35,360	59,000	2 086,24
22	2320187315789	Decofrol	kg	6,672	25,000	166,80
23	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	12,899	17,000	219,28
24	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	9,041	56,000	506,27
25	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	62,400	40,000	2 496,00
26	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,080	53,000	4,24
27	2430116104213	Vopsea алкидно-стиральная эмаль ЭС-42	kg	140,400	48,000	6 739,20
28	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	31,200	53,000	1 653,60
29	2430226101010	Grund Betonocontact	kg	12,450	38,000	473,10
30	2430226101755	Grund ПФ-03K	kg	110,240	53,000	5 842,72
31	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	4,368	68,000	297,02
32	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	164,320	23,000	3 779,36
33	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d = 400mm	m	0,400	405,000	162,00
34	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d = 200mm	m	0,400	214,000	85,60
35	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,665	895,000	595,18
36	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	28,500	6,800	193,80
37	2651122100012	Ciment portland P 40 vrac S388	kg	3 321,200	2,700	8 967,24
38	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	15 800,000	2,700	42 660,00
39	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	111,000	2,400	266,40
40	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	916,156	2,700	2 473,62
41	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,000	3 200,000	1,28
42	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	10,045	0,000	0,00
43	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,950	895,000	850,25
44	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	1,250	31,000	38,75
45	2710602000081	Otel beton d12A3 L=550mm	kg	128,125	23,000	2 946,88
46	2710602100000	Otel beton A1 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	14,863	23,000	341,84
47	2710602300000	Otel beton d18 A500C	kg	738,920	25,000	18 473,00
48	2710602300000	Otel beton d12A3 diam. mai mare de 8 mm	kg	70,879	25,000	1 771,97
49	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	271,830	23,000	6 252,09
50	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	55,476	26,000	1 442,38
51	2732103600227	Tablă neagră 0,5x1000x2000 mm	kg	6,484	30,000	194,52
52	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	11,504	31,000	356,62
53	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,480	31,000	14,88
54	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,018	40,000	0,72
55	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton-cornier 90x6mm	kg	102,000	32,000	3 264,00
56	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 058,089	32,000	33 858,83
57	2811106301000	Grinda B1 tavr 30	kg	3 212,000	56,000	179 872,00
58	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 621,000	36,000	58 356,00
59	2811106304700	Pane metalice sveler 14	kg	3 469,000	32,000	111 008,00
60	2811106304700	Pane metalice P1 teava 80x80x5mm	kg	1 154,000	32,000	36 928,00
61	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	24,016	25,000	600,40
62	2873132005339	Plasa d5 Vr 100x100mm (1m2=2,75 kg)	kg	1 738,000	25,000	43 450,00
63	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,148	31,000	66,59

64	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	5,400	56,000	302,40
65	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,752	43,000	247,34
66	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	3,146	43,000	135,28
67	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	20,143	18,000	362,57
68	2874115817600	Suruburi cu cap hexagonal M 8	buc	1 063,290	1,400	1 488,61
69	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	13,800	7,000	96,60
70	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	13,800	0,800	11,04
71	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1 063,290	0,900	956,96
72	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	20,143	2,500	50,36
73	2874115883700	Saiba M 20	buc	20,143	2,500	50,36
74	2874125881200	Saibe M 8	buc	1 063,290	0,800	850,63
75	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,230	2,000	0,46
76	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,380	26,000	35,88
77	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	9,000	3,000	27,00
78	4011106202741	Energie electrica	kw	18,203	3,000	54,61
79	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	20,915	19,000	397,39
80	4100116202820	Apa potabila	m3	0,002	38,000	0,08
81	4100126202818	Apă	m3	2,255	19,000	42,85
82	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,500	3,000	4,50
Total materiale					626 413,45	

Utilaje

1	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	144,960	25,000	3 624,00
2	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,890	15,000	73,35
3	2922140006726	Macara de planșeu 0,5 TF	h-ut	31,600	18,000	568,80
4	2922140007000	Macara	h-ut	6,609	600,000	3 965,40
5	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	4,223	14,000	59,12
6	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,176	1,000	0,18
7	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	5,920	5,000	29,60
8	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,240	6,000	1,44
9	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	8,060	6,000	48,36
10	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,559	20,000	11,17
11	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,878	20,000	17,55
12	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	139,040	8,000	1 112,32
13	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	25,280	20,000	505,60
14	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,150	25,000	3,75
15	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	1,238	3,000	3,71
16	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,350	3,000	1,05
17	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	1,092	14,000	15,29
18	2952270006600	Trolu cu act. electrica	h-ut	0,582	1,000	0,58
19	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,146	10,000	31,46
20	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,125	1,000	0,13
21	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	7,100	1,000	7,10
22	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,595	1,000	1,60
Total utilaje					10 081,55	

Total		826 638,99
Asigurari sociale	24,000%	45 634,56
Total		872 273,55
Cheltuieli de transport	4,000%	25 056,54
Total		897 330,09
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	3 132,07
Total		900 462,16
Cheltuieli de regie	5,000%	45 023,11
Total		945 485,27
Beneficiu de deviz	3,000%	28 364,56
TOTAL Deviz fara TVA		973 849,82

Obiect: Incalzire. Ventilare. Condiționare

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
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	29,200	63,124	1 843,21
2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	44,492	63,124	2 808,50
3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,750	63,124	489,21
4	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1 385,226	63,124	87 440,62
5	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	74,120	63,124	4 678,73
6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,620	63,124	1 680,35
Total manopera					98 940,62	
Materiale						
1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	1,540	65,000	100,10
2	03720107306661	Bumbac de șters	kg	1,020	3,000	3,06
3	05009055	Papuci de cablu din aramă	buc	4,080	5,000	20,40
4	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,040	2 500,000	100,00
5	05009807	Formări de capuri de marcare	100 buc	1,224	150,000	183,60
6	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	5,929	60,000	355,74
7	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,366	350,000	128,10
8	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,016	350,000	5,60
9	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	15,063	16,000	241,01
10	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	8,000	0,000	216,46
11	2222222222992	Material marunt (vaselina, cirpe, petrol, etc.)	%	0,400	0,000	13,49
12	2222222222992	Material marunt (vaselina, cirpe, petrol, etc.)	%	1,000	0,000	118,61
13	2222222222992	Materiale marunte (apa, petrol, cirpe,energie electrica, etc.)	%	0,500	0,000	6,56
14	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	5,000	0,000	4 411,15
15	2222222222992	Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)	%	12,000	0,000	219,02
16	2222222222992	Materiale marunte (scinduri, cuie, schele)	%	3,000	0,000	535,84
17	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, garnituri, nituri, etc.)	%	4,000	0,000	157,95
18	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	1,500	0,000	13,08
19	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid, etc.)	%	5,000	0,000	5 557,25
20	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,210	20,000	4,19
21	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	8,500	35,000	297,50
22	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,907	17,000	100,42
23	2412126100010	Miniu de plumb	kg	5,925	53,000	314,04
24	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	16,645	56,000	932,12
25	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,015	60,000	0,90
26	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	6,070	83,000	503,81
27	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,600	53,000	31,80
28	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,330	50,000	16,50
29	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	10,300	27,000	278,10
30	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP	m	57,065	135,830	7 751,14
31	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP	m	2,020	72,500	146,45
32	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,742	15,000	11,13
33	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	100,000	0,00
34	2524217304531	Fisie de etansare	m	148,149	2 500,000	370 372,50
35	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	10,500	283,330	2 974,97
36	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	139,500	316,670	44 175,47
37	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	40,300	266,670	10 746,80
38	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	240,700	2,700	649,89
39	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	5,150	105,000	540,75
40	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	38,110	118,330	4 509,56
41	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	19,520	30,000	585,60
42	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	30,710	30,000	921,30
43	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	259,050	30,000	7 771,50

44	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,006	30,000	30,18
45	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	10,280	30,000	308,40
46	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	17,850	30,000	535,50
47	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	26,928	30,000	807,84
48	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	423,274	30,000	12 698,22
49	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	564,226	30,000	16 926,78
50	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	380,520	30,000	11 415,60
51	2710403646000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 2 mm grosime	kg	23,840	30,000	715,20
52	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 3 mm grosime	kg	1,280	30,000	38,40
53	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,663	26,000	43,24
54	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,570	26,000	14,82
55	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	44,320	26,000	1 152,32
56	2710403700443	Banda din otel laminata la cald 3 x 35 mm	kg	0,192	26,000	4,99
57	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,540	26,000	14,04
58	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	4,778	25,000	119,45
59	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,240	25,000	6,00
60	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,310	25,000	7,75
61	2710603416884	Otel rotund calibat D = 4 mm	kg	0,275	23,000	6,33
62	2710603416901	Otel rotund calibat D = 5 mm	kg	0,520	23,000	11,96
63	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,160	23,000	3,68
64	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,048	25,000	1,20
65	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	21,495	25,000	537,38
66	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	2,360	25,000	59,00
67	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,808	26,000	21,01
68	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	67,500	12,000	810,00
69	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	159,690	23,000	3 672,87
70	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,410	23,000	55,43
71	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	24,000	23,000	552,00
72	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	40,940	23,000	941,62
73	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	100,040	26,000	2 601,04
74	2722103208378	Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1	m	0,160	28,000	4,48
75	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	15,004	31,000	465,12
76	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,756	31,000	23,44
77	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,890	31,000	58,59
78	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,300	56,000	16,80
79	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	39,804	40,000	1 592,16
80	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,015	300,000	4,50
81	2746163334000	Teava din cupru	m	15,150	100,000	1 515,00
82	2811236310020	гибкая вставка д250мм	buc	4,000	220,830	883,32
83	2811236310020	Piesa de trecere etansa pt. filtru de apa d 160	buc	2,000	151,670	303,34
84	2811236310020	гибкая вставка 600x350 мм	buc	2,000	467,000	934,00
85	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	0,000	0,00
86	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	2,000	3 500,000	7 000,00
87	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	0,000	0,00
88	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	2,592	30,000	77,76
89	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	4,050	56,000	226,80
90	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	30,000	1,300	39,00
91	2874115761000	Atenuator de zgomot circular	buc	1,000	1 083,330	1 083,33
92	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	12,000	830,000	9 960,00
93	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	4,000	800,000	3 200,00
94	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	8,000	540,000	4 320,00
95	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	2,000	495,000	990,00
96	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	20,000	424,000	8 480,00
97	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	2,000	360,000	720,00
98	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,000	214,000	214,00
99	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,000	182,000	182,00
100	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	3,000	178,000	534,00
101	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	42,000	1,600	67,20
102	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	42,000	1,600	67,20
103	2874115809891	Suruburi cap hexagonal fil. 4 x 12 mm gr.5.8	buc	24,000	1,600	38,40
104	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	60,000	1,600	96,00

105	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,000	1,600	12,80
106	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	2 854,500	1,600	4 567,20
107	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1 425,000	1,600	2 280,00
108	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	1 688,000	1,600	2 700,80
109	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,000	1,600	12,80
110	2874115820168	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm,zincat	buc	40,000	1,600	64,00
111	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	240,000	1,600	384,00
112	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	142,000	3,000	426,00
113	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	72,000	7,000	504,00
114	2874115837749	Fixari	kg	0,000	0,000	0,00
115	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	16,000	0,900	14,40
116	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	27,000	0,900	24,30
117	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	200,000	0,900	180,00
118	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	35,000	0,900	31,50
119	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	40,000	2,000	80,00
120	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	366,000	2,200	805,20
121	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	64,000	2,300	147,20
122	2874115842922	Piulite hexagonale M 4	buc	24,000	0,900	21,60
123	2874115853000	Prezon M 12 x 80 mm	buc	16,000	5,000	80,00
124	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1 738,000	2,000	3 476,00
125	2874115883964	Saiba grower M 8	buc	27,000	2,000	54,00
126	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	108,000	1,600	172,80
127	2874115895151	Saiba grower M4	buc	24,000	2,000	48,00
128	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	32,000	1,600	51,20
129	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1 262,000	2,000	2 524,00
130	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1 702,500	2,000	3 405,00
131	2874125881198	Saiba plata pentru metal M6	buc	1 152,000	2,000	2 304,00
132	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,550	65,000	35,73
133	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	1,450	65,000	94,22
134	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,136	65,000	8,84
135	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	108,000	2,000	216,00
136	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,461	65,000	29,97
137	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4 882,500	0,900	4 394,25
138	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M6	buc	1 152,000	0,900	1 036,80
139	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	15,000	0,900	13,50
140	2875274400480	Flansa plata Pn 25-30	buc	4,000	240,000	960,00
141	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	10,480	3,000	31,44
142	2912435776200	Ventilator de fereastr	buc	2,000	2 612,500	5 225,00
143	2912435776200	Ventilator de fereastr	buc	4,000	3 208,330	12 833,32
144	2912435776200	Ventilator de fereastr	buc	2,000	268 833,340	537 666,68
145	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	0,000	0,00
146	2924127325000	Baterie de incalzire	buc	5,000	1 740,000	8 700,00
147	2924127325000	Baterie de incalzire	buc	2,000	7 166,670	14 333,34
148	3110245538200	Filtrului gofrat cu caseta	buc	2,000	1 083,330	2 166,66
149	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	8,000	0,000	0,00
150	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	20,000	20,000	400,00
151	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	2,000	7,000	14,00
152	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,008	1,000	0,01
153	5009623	Banda "K226"	100 m	0,010	18,300	0,18
154	512	Pelricula (folie) PVC	m2	157,300	108,330	17 040,31
155	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,032	32,000	1,02
Total materiale					1 192 804,17	
Utilaje						
1	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	22,706	15,000	340,60
2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,600	1,000	1,60
3	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	2,100	25,000	52,50
4	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	5,825	15,000	87,38

5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,800	5,000	14,00
6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	24,918	8,000	199,34
7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,600	1,000	1,60
Total utilaje					697,02	
Total					1 292 441,81	
Asigurari sociale			24,000%		23 745,75	
Total					1 316 187,56	
Cheltuieli de transport			4,000%		47 712,17	
Total					1 363 899,73	
Cheltuieli pentru depozitare			0,500%		5 964,02	
Total					1 369 863,75	
Cheltuieli de regie			45,000%		44 523,28	
Total					1 414 387,03	
Beneficiu de deviz			3,000%		42 431,61	
TOTAL Deviz fara TVA					1 456 818,64	

Obiect: Iluminat electric interior. Echipament electric de forta

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

Manopera

1	1	Muncitor	h-om	133,079	63,124	8 400,44
2	7122050013400	Zidar	h-om	0,260	63,124	16,41
3	7123010010200	Betonist	h-om	3,024	63,124	190,89
4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,258	63,124	16,29
5	7212030022700	Sudor	h-om	0,117	63,124	7,39
6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,223	63,124	140,32
7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,757	63,124	237,16
8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,296	63,124	81,81
Total manopera					9 090,70	

Materiale

1	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	3,477	750,000	2 607,60
2	05009031	Scoabe	10 buc	17,384	20,000	347,68
3	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,234	6,000	1,40
4	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,009	31 000,000	276,02
5	1011614	Armatura d20 -10 m\l	t	0,024	21 000,000	510,30
6	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	1 500,000	0,90
7	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,686	56,000	262,42
8	1019852	Vopsea	kg	2,883	50,000	144,16
9	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	2,756	100,000	275,60
10	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,117	83,000	9,71
11	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,234	2,400	0,56
12	2710602100000	Otel d8 A1-15 m	kg	6,150	23,000	141,45
13	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	11,700	32,000	374,40
14	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,059	43,000	2,52
15	4011106202741	Energie electrica	kw	0,094	3,000	0,28
16	4100126202818	Apă	m3	0,158	19,000	3,00
17	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,070	131,000	9,20
18	5009030	Flanșe	10 buc	4,325	2 400,000	10 379,52
19	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	33,920	7,000	237,44
20	5009140	Fise de conexiune	100	0,339	2 500,000	848,00

			buc			
21	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,127	20,000	2,54
22	Pret de piata	Teava otel GOST 10704-91 d25mm	m	146,000	32,000	4 672,00
23	Pret de piata	Teava otel GOST 10704-91 d16mm	m	278,000	22,000	6 116,00
Total materiale					27 222,70	
Utilaje						
1	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,035	1,000	2,03
2	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	2,052	11,000	22,57
3	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	84,800	1,000	84,80
4	331451	Perforatoare electrice	h-ut	26,203	9,000	235,83
5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,035	1,000	2,03
6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	27,983	8,000	223,86
Total utilaje					571,13	
Total					36 884,53	
Asigurari sociale			24,000%		2 181,77	
Total					39 066,30	
Cheltuieli de transport			4,000%		1 088,91	
Total					40 155,21	
Cheltuieli pentru depozitare			0,500%		136,11	
Total					40 291,32	
Cheltuieli de regie			5,000%		2 014,57	
Total					42 305,89	
Beneficii de deviz			3,000%		1 269,18	
TOTAL Deviz fara TVA					43 575,06	

Obiect: Iluminat electric interior. Echipament electric de forta						
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
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	216,330	63,124	13 655,56
2	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,400	63,124	719,61
Total manopera					14 375,17	
Materiale						
1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	8,490	65,000	551,85
2	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	12,200	6,500	79,30
3	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	1,252	750,000	938,85
4	05009055	Papuci de cablu din aramă	buc	6,120	5,000	30,60
5	05009062	Papuci de cablu	buc	61,000	5,000	305,00
6	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,278	2 500,000	693,87
7	05009502	Fișe de extremitate	100 buc	0,310	2 500,000	775,00
8	05009619	Ațe de cusut	kg	0,040	3,000	0,12
9	05009807	Formări de capuri de marcare	100 buc	2,853	150,000	427,92
10	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,480	35,000	16,80
11	101-1481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	1,000	0,00
12	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,001	0,500	0,00
13	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	31 000,000	5,31

14	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,003	1 000,000	3,42
15	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	1,000	0,00
16	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	26 000,000	32,76
17	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	1 500,000	0,39
18	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,700	56,000	39,20
19	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,070	33,000	2,31
20	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,200	75,000	915,00
21	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,270	30,000	8,10
22	1019852	Vopsea	kg	0,806	50,000	40,30
23	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,090	26 000,000	2 340,00
24	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,045	3,205	0,14
25	2746167300001	Colier din tabla zincata	buc	30,000	29,000	870,00
26	2811236311009	Doza de ramificatie pentru tub de protectie	buc	15,000	12,000	180,00
27	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,490	280,000	137,09
28	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	13,000	7,000	91,00
29	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,048	1,000	0,05
30	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,134	5,000	0,67
31	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,245	40,000	9,79
32	5009368	Cleme in asortiment 3HИ-2,5mm2	buc	12,240	15,000	183,60
33	5009368	Cleme in asortiment 3HИ-2,54mm2	buc	10,200	15,000	153,00
34	5009368	Cleme in asortiment 3HИ-16mm2	buc	20,400	15,000	306,00
35	5009623	Banda "K226"	100 m	0,055	18,300	1,02
36	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	2,140	300,000	642,00
37	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,048	32,000	1,54
38	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	0,749	40,000	29,95
39	Pret de piata	Releu electrotermic ПТИ 2355 In=32A	buc	4,000	130,000	520,00
40	Pret de piata	Priza deschisa 16A 250V 2K+3 IP 54 tip PC620-3-ΦCp	buc	3,000	40,000	120,00
41	Pret de piata	Intreruptor IP54 BCK20-1-0-ΦCp	buc	10,000	38,000	380,00
42	Pret de piata	Prefixe de contact ПКИ-22 (2з+2P)	buc	8,000	72,000	576,00
43	Pret de piata	Intreruptor automat АДТ-32-2P-C20	buc	1,000	84,000	84,00
44	Pret de piata	Intreruptor automat BA47-29-3P C20	buc	2,000	34,000	68,00
45	Pret de piata	Intreruptor automat BA47-29-3P C40	buc	4,000	84,000	336,00
46	Pret de piata	Intreruptor automat BA47-29-3P C16	buc	1,000	34,000	34,00
47	Pret de piata	Intreruptor automat BA47-29-1P C6	buc	6,000	34,000	204,00
48	Pret de piata	Intreruptor automat BA44-33-3P-125A	buc	1,000	800,000	800,00
49	Pret de piata	Intreruptor automat BA47-29-1P B6	buc	3,000	34,000	102,00
50	Pret de piata	Doza intreruptor si prize	buc	10,000	5,000	50,00
51	Pret de piata	Corp iluminat LED 32W tavan 595x595 IP54 3600 lm 4K, cu grad de rezistenta la foc	buc	22,000	380,000	8 360,00
52	Pret de piata	Contacto KMI-11810 In=18A, Un=230V AC3 1HO	buc	2,000	120,000	240,00
53	Pret de piata	Contacto KMI-23210 In=32A, Un=230V AC3 1HO	buc	4,000	250,000	1 000,00
54	Pret de piata	Corp iluminat LED 12W tavan IP66 1036 lm 4000K, cu grad de rezistenta la foc	buc	2,000	340,000	680,00
55	Pret de piata	Contacto KMI-10910 In=9A, Un=230V AC3 1HO	buc	4,000	100,000	400,00
56	Pret de piata	Cablu VVGng (A)-LSLTx 5x4mm2	m	1,000	47,000	47,00
57	Pret de piata	Cablu VVGng (A)-LSLTx 5x2,5mm2	m	1,000	32,000	32,00
58	Pret de piata	Cablu VVGng (A)-LSLTx 5x16mm2	m	2,000	200,000	400,00
59	Pret de piata	Cablu VVGng (A)-LSLTx 4x4mm2	m	40,000	43,250	1 730,00
60	Pret de piata	Cablu VVGng (A)-LSLTx 4x16mm2	m	106,000	169,000	17 914,00
61	Pret de piata	Cablu VVGng (A)-LSLTx 3x1,5mm2	m	278,000	11,500	3 197,00
62	Pret de piata	Buton PPBB-30N Pusk-Stop d30mm neon 240V	buc	8,000	94,000	752,00
Total materiale					47 837,94	

Utilaje						
1	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,890	1,000	4,89
2	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	12,840	1,000	12,84
3	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	12,840	1,000	12,84
4	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	10,176	1,000	10,18
5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	8,176	9,000	73,58
6	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,900	1,000	2,90
7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,890	1,000	4,89
8	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,480	8,000	11,84
Total utilaje					133,96	
Total					62 347,06	
Asigurari sociale			24,000%		3 450,04	
Total					65 797,10	
Cheltuieli de transport			4,000%		1 913,52	
Total					67 710,62	
Cheltuieli pentru depozitare			0,500%		239,19	
Total					67 949,81	
Cheltuieli de regie			45,000%		6 468,82	
Total					74 418,63	
Beneficii de deviz			3,000%		2 232,56	
TOTAL Deviz fara TVA					76 651,19	

Obiect: Iluminat electric interior. Echipament electric de forta						
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	Pret de piata	Panou ЩРН-12мз-1-У2 IP54 PRO corpus 260x310x128	buc	1,000	450,000	450,00
2	Pret de piata	Panou ЩМП-4-2-У1 IP54 PRO corpus 800x650x250mm, panou 775x585x15mm	buc	1,000	950,000	950,00
Total materiale					1 400,00	
Utilaje						
Total utilaje					0,00	
Total					1 400,00	
Cheltuieli pentru depozitare			0,500%		7,00	
TOTAL Deviz fara TVA					1 407,00	

Obiect: Rețele de alimentare cu apă și canalizare						
Deviz: Lucrări de construcție						
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						
1	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	21,560	63,124	1 360,95
2	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,120	63,124	323,19
3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	28,100	63,124	1 773,78

4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,450	63,124	596,52
Total manopera					4 054,44	
Materiale						
1	02414317346207	Stearină	kg	0,098	15,000	1,47
2	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	1,730	65,000	112,45
3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,178	305,888	54,45
4	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,410	5,400	2,21
5	2222222222992	Materiale marunte si montaj (grund miniu, cinepa, fuior etc.)	%	0,500	0,000	2,67
6	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	2,000	0,000	1,90
7	2222222222992	Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)	%	5,000	0,000	6,68
8	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)	%	3,000	0,000	1,51
9	2222222222992	Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	1,000	0,000	1,25
10	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)	%	1,000	0,000	0,80
11	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)	%	2,000	0,000	4,45
12	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, etc)	%	1,000	0,000	2,74
13	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	2,800	22,000	61,60
14	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,070	23,000	1,61
15	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,160	53,000	8,48
16	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,064	45,000	2,88
17	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,070	83,000	5,81
18	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,128	18,000	2,30
19	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,020	4,500	9,09
20	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,070	10,000	0,70
21	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	47,380	21,000	994,98
22	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	6,180	31,000	191,58
23	2523156713800	Fitinguri din fonta d20x15mm	buc	2,000	48,000	96,00
24	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,060	1,000	0,06
25	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,210	50,000	10,50
26	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,300	24,000	7,20
27	2721204117810	Cot, reductie din fonta maleabila, zincate	buc	2,000	24,000	48,00
28	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,030	2,000	0,06
29	2721204122300	Racord flexibil L500mm, cu diametrul 3/4"	buc	4,000	68,000	272,00
30	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,110	2,000	0,22
31	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	1,010	32,000	32,32
32	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,420	300,000	126,00
33	2874115840600	Piulita olandeza cu racord din bronz	buc	14,000	3,000	42,00
34	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	26,000	0,650	16,90
35	2874115893468	BOLT DE IMPUSCAT, M 6	buc	26,000	2,500	65,00
36	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	26,000	0,900	23,40
37	2875274100000	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	5,000	19,000	95,00
38	2875274110000	Piesa de legatura din fonta	buc	2,000	6,000	12,00
39	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	3,000	5,500	16,50
40	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	16,000	4,500	72,00
41	2875274202000	Ventil cu mufe Dn=20 mm	buc	7,000	39,000	273,00
42	2875274204000	Clema d25mm	buc	26,000	3,500	91,00
43	2913124204210	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate	buc	1,000	222,500	222,50
44	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,000	125,000	125,00
45	3220137315778	Decapant	kg	0,133	26,611	3,54
Total materiale					3 121,81	
Utilaje						
1	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,366	8,000	2,93
2	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,200	1,000	1,20
Total utilaje					4,13	
Total					7 180,38	
Asigurari sociale			24,000%		973,06	
Total					8 153,44	
Cheltuieli de transport			4,000%		124,87	
Total					8 278,31	

Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	15,61
Total		8 293,92
Cheltuieli de regie	5,000%	414,70
Total		8 708,62
Beneficiu de deviz	3,000%	261,26
TOTAL Deviz fara TVA		8 969,88

Obiect: Rețele de alimentare cu apă și canalizare

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

Manopera

1	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,150	63,124	72,59
Total manopera						72,59

Materiale

1	02414317346207	Stearină	kg	0,020	15,000	0,30
2	2222222222992	Materiale marunte si montaj (grund miniu plumb, fuior de cinepa, cirpe de sters etc.)	%	0,500	0,000	6,80
3	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,220	22,000	4,84
4	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,020	10,000	0,20
5	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,100	300,000	30,00
6	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,500	116,000	174,00
7	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,000	900,000	900,00
8	3320634625000	Contor de apa	buc	1,000	250,000	250,00
Total materiale						1 366,14

Utilaje

Total utilaje						0,00
----------------------	--	--	--	--	--	-------------

Total						1 438,73
Asigurari sociale				24,000%		17,42
Total						1 456,15
Cheltuieli de transport				4,000%		54,65
Total						1 510,80
Cheltuieli pentru depozitare				0,500%		6,83
Total						1 517,63
Cheltuieli de regie				45,000%		32,67
Total						1 550,29
Beneficiu de deviz				3,000%		46,51
TOTAL Deviz fara TVA						1 596,80

Obiect: Rețele de alimentare cu apă și canalizare

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	Pret de piata	Contor de apa clasa C d15mm	buc	1,000	343,333	343,33
Total materiale						343,33

Utilaje		
Total utilaje		0,00
Total		
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	1,72
TOTAL Deviz fara TVA		
		345,05

Obiect: Utilaj						
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	Pret de piata	Rafturi mobile pentru arhive pe sine – Inaltimea 2765 - mm, Lungimea - 3000 mm, Lăţimea - 600 mm, Numărul de poliţe – 7+1, Sarcina pe fiecare poliţă – 80 kg, Sarcina pe raft – 750 kg	buc	80,000	4 300,000	344 000,00
Total materiale					344 000,00	
Utilaje						
Total utilaje					0,00	
Total					344 000,00	
Cheltuieli pentru depozitare			0,500%		1 720,00	
TOTAL Deviz fara TVA					345 720,00	

Obiect: Rețele exerioare de alimentare cu energie electrică						
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
Manopera						
1	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	26,250	63,124	1 657,00
2	7137010011500	Electrician	h-om	2,240	63,124	141,40
3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,180	63,124	1 905,07
4	9312040019600	Sapator	h-om	24,080	63,124	1 520,02
Total manopera					5 223,49	
Materiale						
1	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,090	4 100,000	369,00
2	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,080	11,200	0,90
3	2222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	2,000	0,000	23,22
4	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)	%	5,000	0,000	18,93
5	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,560	19,000	10,64
6	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,280	34,000	9,52
7	2320322600374	Citom	kg	0,080	5,000	0,40
8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,360	17,000	6,12
9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,800	56,000	44,80
10	2521216701001	Teava din polietilena	m	25,375	31,000	786,63
11	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,425	13,000	5,53
12	2722103262930	Teavă din otel	m	4,040	70,000	282,80
13	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,520	45,000	23,40

14	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	2,800	19,000	53,20
Total materiale					1 635,08	
Utilaje						
1	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	23,750	8,000	190,00
2	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,004	12,000	0,05
3	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,750	5,000	18,75
4	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,240	10,000	2,40
Total utilaje					211,20	
Total					7 069,76	
Asigurari sociale			24,000%		1 253,64	
Total					8 323,40	
Cheltuieli de transport			4,000%		65,40	
Total					8 388,80	
Cheltuieli pentru depozitare			0,500%		8,18	
Total					8 396,98	
Cheltuieli de regie			5,000%		419,85	
Total					8 816,83	
Beneficiu de deviz			3,000%		264,50	
TOTAL Deviz fara TVA					9 081,33	

Obiect: Rețele exeriore de alimentare cu energie electrică

Deviz: Lucrari de montare

Detaliu 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
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	130,149	63,124	8 215,50
Total manopera					8 215,50	
Materiale						
1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	2,931	65,000	190,52
2	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	8,540	6,500	55,51
3	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,098	750,000	73,50
4	05009062	Papuci de cablu	buc	42,700	5,000	213,50
5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,243	2 500,000	607,00
6	05009619	Ațe de cusut	kg	0,013	3,000	0,04
7	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,060	35,000	2,10
8	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,003	20 000,000	56,00
9	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	0,500	0,00
10	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	1,000	0,00
11	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	31 000,000	0,99
12	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	1 000,000	0,64
13	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,008	23 000,000	184,00
14	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	26 000,000	20,80
15	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	1 500,000	0,07
16	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,890	56,000	49,84
17	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,025	33,000	0,83
18	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,540	75,000	640,50
19	1019184	Scoabe metalice	kg	0,060	30,000	1,80
20	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,094	30,000	2,82

21	1019852	Vopsea	kg	0,578	50,000	28,90
22	1020008	Materiale lemnoase rotunde, rasinoase, pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametru 12-24 cm	m3	0,005	4 100,000	20,50
23	1020081	Cherestea de rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 44 mm si mai mare, cal. III	m3	0,080	4 100,000	328,00
24	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,000	65 750,000	1,97
25	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,055	26 000,000	1 430,00
26	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	7,000	7,000	49,00
27	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,021	1,000	0,02
28	5009623	Banda "K226"	100 m	0,024	18,300	0,45
29	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	0,240	40,000	9,60
30	Pret de piata	Независимый расщепитель РН47 IEK	buc	1,000	356,000	356,00
31	Pret de piata	Выключатель разъединитель 3P 250А ВР 32И-35-250А	buc	1,000	625,000	625,00
32	Pret de piata	Mufa 4x50mm(концевая заделка внутренней установки для кабеля)	buc	7,000	25,000	175,00
33	Pret de piata	Nisip	m3	5,000	350,000	1 750,00
34	Pret de piata	Intreruptor de sarcina ВН32-3P-100	buc	1,000	84,000	84,00
35	Pret de piata	Intreruptor automat 3P160A BA44-32-3P-160	buc	1,000	320,000	320,00
36	Pret de piata	Intreruptor automat 3P 16A BA47-29-3P C16	buc	1,000	88,000	88,00
37	Pret de piata	Intreruptor automat 3P 100A BA47-60-3P C100	buc	3,000	300,000	900,00
38	Pret de piata	Căramidă roșie	buc	100,000	6,300	630,00
39	Pret de piata	Cablu АПББШв-1 4x50мм	m	0,580	100,000	58,00
40	Pret de piata	Cablu control cu 10 fire cupru izolare PVH 2,5mm2	m	22,000	70,000	1 540,00
Total materiale					10 494,89	

Utilaje

1	20815	Poduri rulante electrice la lucrari de montare a utilajului tehnologic de destinatie comuna, 50 t	h-ut	1,990	31,000	61,69
2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	8,978	1,000	8,98
3	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,585	1,000	3,59
4	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,585	1,000	3,59
5	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	52,780	1,000	52,78
6	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,280	9,000	2,52
7	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,260	1,000	1,26
8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	8,978	1,000	8,98
9	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,830	8,000	22,64

Total utilaje **166,02**

Total		18 876,41
Asigurari sociale	24,000%	1 971,72
Total		20 848,13
Cheltuieli de transport	4,000%	419,80
Total		21 267,93
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	52,47
Total		21 320,40
Cheltuieli de regie	45,000%	3 696,98
Total		25 017,38
Beneficiu de deviz	3,000%	750,52

TOTAL Deviz fara TVA **25 767,90**

Obiect: Rețele exerioare de alimentare cu energie electrică

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	Pret de piata	Блок автоматического ввода резерва АВР тип АВР NZ7 DKC producator	buc	1,000	15 000,000	15 000,00
2	Pret de piata	Statie electrica diesel AD60 producator Motor 60kW 400/230V executie deschisa Sn=75 kVA	buc	1,000	342 000,000	342 000,00
3	Pret de piata	Panou tip Garant corpus 395x310x220mm panou 290x250mm completat ЩМП-1-0 У1 IP65	buc	1,000	450,000	450,00
4	Pret de piata	Contor cu 3 faze electric conectare directa 380V In=100A 50Hz	buc	1,000	1 200,000	1 200,00
5	Pret de piata	Panou distributie BZUMTF01-200A	buc	2,000	8 325,000	16 650,00
Total materiale					375 300,00	
Utilaje						
Total utilaje					0,00	
Total					375 300,00	
Cheltuieli pentru depozitare			0,500%		1 876,50	
TOTAL Deviz fara TVA					377 176,50	

Obiect: Rețele exeriore de alimentare cu apă						
Deviz: Apeduct						
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						
1	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	3,080	63,124	194,42
2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	36,360	63,124	2 295,18
3	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,131	63,124	8,28
4	7212030022700	Sudor	h-om	1,600	63,124	101,00
5	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,460	63,124	723,42
6	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,000	63,124	63,12
Total manopera					3 385,43	
Materiale						
1	02414317346207	Stearină	kg	0,014	15,000	0,21
2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,300	350,000	1 155,00
3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,010	305,888	3,06
4	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,158	4 100,000	649,44
5	2031	Acetilenă	m3	0,018	15,000	0,27
6	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,900	0,000	0,83
7	2222222222992	Materiale marunte si montaj (grund miniu, cinepa, fuior etc.)	%	0,500	0,000	4,69
8	2222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	2,000	0,000	14,31
9	2222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	3,000	0,000	41,75
10	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,400	22,000	8,80
11	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,074	17,000	1,26
12	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,064	56,000	3,58
13	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,010	23,000	0,23
14	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	83,000	0,83
15	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,010	10,000	0,10
16	2521216701001	Teava din polietilena 25x2,0 mm PN10	m	32,640	26,000	848,64
17	2521216701001	Teava din polietilena de 110 mm futlear PN6	m	12,180	44,000	535,92
18	2523156713811	Trecere otel-polietilena d20-25mm PN10	buc	2,020	20,000	40,40
19	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	5,644	13,000	73,37

20	2722103262930	Teavă din oțel d = 20mm	m	0,400	28,000	11,20
21	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,060	300,000	18,00
22	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,115	43,000	4,95
23	2874115840600	Piulita olandeza cu racord din bronz	buc	2,000	3,000	6,00
24	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,000	900,000	900,00
25	4100116202820	Apa potabila	m3	3,200	38,000	121,60
26	4100126202818	Apă	m3	0,300	19,000	5,70
Total materiale					4 450,14	

Utilaje

1	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,260	15,000	18,90
2	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,064	20,000	1,28
3	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,630	20,000	12,60
4	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	31,440	8,000	251,52
5	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,470	8,000	3,76
6	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200	8,000	9,60
7	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,818	600,000	491,04
8	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,286	25,000	57,15
9	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,400	5,000	12,00
10	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,200	1,000	1,20
11	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,960	1,000	0,96
Total utilaje					860,01	

Total		8 695,57
Asigurari sociale	24,000%	812,50
Total		9 508,07
Cheltuieli de transport	4,000%	178,01
Total		9 686,08
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	22,25
Total		9 708,33
Cheltuieli de regie	5,000%	485,42
Total		10 193,74
Beneficiu de deviz	3,000%	305,81
TOTAL Deviz fara TVA		10 499,56

Obiect: Amenajarea teritoriului

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

Manopera

1	7123010010200	Betonist	h-om	65,817	63,124	4 154,61
2	7129020012800	Pavator	h-om	334,795	63,124	21 133,48
3	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	80,178	63,124	5 061,13
4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	81,041	63,124	5 115,59
5	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	31,745	63,124	2 003,89
Total manopera					37 468,71	

Materiale

1	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	26,000	350,000	9 100,00
2	1111000100002	Thuja occidentalis Theingold	buc	5,200	350,000	1 820,00
3	1411122201752	Piatra sparta	m3	15,657	375,000	5 871,38
4	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,521	350,000	532,35
5	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,005	350,000	2 101,68
6	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,065	350,000	372,75
7	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	8,094	350,000	2 832,90
8	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	1,848	350,000	646,80

9	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	90,000	350,000	31 500,00
10	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	1,050	30,000	31,50
11	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,015	16,000	0,24
12	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	1,050	300,000	315,00
13	221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	10,600	300,000	3 180,00
14	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	14,256	150,000	2 138,40
15	2415907304285	Azotat amoniu ingras. gran. vicanit 33 azot in saci pol	kg	5,000	4,200	21,00
16	2651122100023	Ciment portland	kg	52,800	2,700	142,56
17	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	526,500	2,700	1 421,55
18	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	340,800	2,700	920,16
19	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	2 811,600	2,700	7 591,32
20	2661112800654	Placi de trotuare din beton prefabricat gr.5 cm	m2	33,495	167,000	5 593,67
21	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare gr.8cm.	m2	216,195	200,000	43 239,00
22	2663102100000	Beton B10	m3	21,470	1 200,000	25 764,48
23	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	8,073	0,000	0,00
24	2666122800300	Bordura pentru trotuare	m	117,585	136,000	15 991,56
25	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2 20x8cm,	m	39,195	75,000	2 939,63
26	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	12,375	16,000	198,00
27	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	4,920	300,000	1 476,00
28	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	17,900	19,000	340,09
29	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,936	19,000	17,78
30	4100126202818	Apă	m3	2,294	19,000	43,59

Total materiale		166 143,38
------------------------	--	-------------------

Utilaje

1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	4,320	1,000	4,32
2	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	99,897	1,000	99,90
3	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	7,379	15,000	110,69
4	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,720	600,000	2 232,00
5	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	14,280	1,000	14,28
6	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	2,876	6,000	17,25
7	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,570	25,000	164,25
8	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,050	1,000	2,05

Total utilaje		2 644,74
----------------------	--	-----------------

Total		206 256,83
Asigurari sociale	24,000%	8 992,49
Total		215 249,32
Cheltuieli de transport	4,000%	6 645,74
Total		221 895,05
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	830,72
Total		222 725,77
Cheltuieli de regie	5,000%	11 136,29
Total		233 862,06
Beneficiu de deviz	3,000%	7 015,86

TOTAL Deviz fara TVA		240 877,92
-----------------------------	--	-------------------

Obiect: Incalzire. Ventilare. Condiționare

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	Pret de piata	Прицезионный кондиционер в ком-те фильтр	buc	4,000	279 000,000	1 116 000,00
---	---------------	--	-----	-------	-------------	--------------

		F5,Вентилятор вн.блока L=3200 м3\час Nэл.=0,47 кВт,паровой электродный увлажнитель G=8,0кг\час Nэл=4,56кВт,электрический нагреватель Q=9,0кВт, DC компрессор (инверторный) Q=16,4 кВт Nэл.=4,56 кВт, комплект автоматики ST OPA 141 Notă: În ofertă urmeaza a fi indicat modelul concret al utilajului propus cu caracteristicile respective				
2	Pret de piata	Ventilator canal N-0,16 кВт U230V-rezerva depozit Notă: În ofertă urmeaza a fi indicat modelul concret al utilajului propus cu caracteristicile respective	buc	1,000	3 135,000	3 135,00
3	Pret de piata	Наружный конденсаторный блок Qx=19,7 кВт Nэл=0,614кВт U=230V TMC 31 (AC) V Notă: În ofertă urmeaza a fi indicat modelul concret al utilajului propus cu caracteristicile respective	buc	4,000	47 667,000	190 668,00
4	Pret de piata	Dispozitiv de actionare electrica a vanelor HO E160 BF 230 sau echivalent dupa caracteristici Notă: În ofertă urmeaza a fi indicat modelul concret al utilajului propus cu caracteristicile respective	buc	11,000	3 500,000	38 500,00
5	Pret de piata	Panou comanda incalzire tip CB250-9.0 Nэл=9.0кВт, regulator temperatura TTC-2000,reluu timp ,senzor temperatura TG-K 300,set intreruptoare automate, corpus plastic Notă: În ofertă urmeaza a fi indicat modelul concret al utilajului propus cu caracteristicile respective	buc	2,000	2 916,670	5 833,34
6	Pret de piata	Dispozitiv de actionare electrica a vanelor TF Belimo 230 sau echivalent dupa caracteristici Notă: În ofertă urmeaza a fi indicat modelul concret al utilajului propus cu caracteristicile respective	buc	1,000	3 500,000	3 500,00
7	Pret de piata	Dispozitiv de actionare electrica a vanelor Belimo H3 E160 sau echivalent dupa caracteristici Notă: În ofertă urmeaza a fi indicat modelul concret al utilajului propus cu caracteristicile respective	buc	4,000	3 500,000	14 000,00
8	Pret de piata	Convector electric cu reglare automata Q-1 кВт U220v N=1 кВт Notă: În ofertă urmeaza a fi indicat modelul concret al utilajului propus cu caracteristicile respective	buc	3,000	1 733,340	5 200,02
9	Pret de piata	Calorifer electric N=9кВт U-380V-rezerva la depozit Notă: În ofertă urmeaza a fi indicat modelul concret al utilajului propus cu caracteristicile respective	buc	1,000	7 166,670	7 166,67
Total materiale					1 384 003,03	
Utilaje						
Total utilaje					0,00	
Total					1 384 003,03	
Cheltuieli pentru depozitare			0,500%		6 920,02	
TOTAL Deviz fara TVA					1 390 923,05	
Total					6 749 000,00	
TVA			20%		1 349 800,00	
TOTAL Deviz					8 098 800,00	

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)