

Reabilitarea și adaptarea monumentului de arhitectură de importanță națională (nr. 46), din str. Independenței nr. 26, or. Bălți

Deviz local Nr. 2-1-1
Reabilitarea acoperisului

Intocmit în prețuri curente 2024

Valoarea de deviz 3 856 029,42 (Lei)

Nr.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de măsură	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1. Plan spațiu (pod) - releveu și demontări				
1	CI18B	Placaje cu fisii melaminate din fibre de lemn fixate cu cuie de construcție în încăperi cu umiditate normală (drum provizoriu în pod pentru transportarea materialelor demolate) (placi OSB18-20mm, cuie de construcție, dulgher, muncitor de deservire, utilaj de ridicat)	m2	50	244,968 144,449	12248,4 7222,45
2	RCsI41E	Demontarea elementelor de acoperis învelitori din panouri portante usoare cu termoizolație inclusiv scheletul.strat termoizolant amplasat între grinzile de lemn (poz. 1)	m2	287,5	90,219 89,219	25937,82 25650,32
3	RCsI41F	Demontarea elementelor de acoperis membrane bituminoase în unul sau două straturi. membrana bituminoasă de tip "Ruberoïd" (poz. 2)	m2	488,75	83,621 82,421	40869,71 40283,21
4	RCsI41D	Demontarea elementelor de acoperis sita sau sindrila, inclusiv scoaterea cuielor din sipci și sortarea materialelor recuperabile. demontarea grilajelor 500x1200mm pentru aerisirea din pod (4 buc) - poz 3	m2	2,4	266,706 265,106	640,1 636,26
5	RCsG32D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri în zidarie . demontare perete de zidarie 1300x450x240mm (poz. 4)	m3	0,3	423,752 419,752	127,13 125,93
6	RCsJ37A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti: cota +8.770 >>> parapet (80%) având grosimea de 30 mm (poz. 5)	m2	156,44	26,691 25,491	4175,54 3987,81
7	TrB01E1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (încărcare, insilozare, descărcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanță de 50 m.	t	20	51,832 51,832	1036,63 1036,63
8	TsI50A10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 10 km.	t	20	80,08 0	1601,6 0
9	RCsK33B	Curățarea stratului-suport, prin îndepărtarea stratului de masă din mastic bituminos, după desfacerea pardoselilor: maturarea suprafețelor	m2	287,5	68,076 67,976	19571,85 19543,1
		TOTAL 1. Plan spațiu (pod) - releveu și demontări				106208,77
		Inclusiv salariul				98485,71

		2. Plan structura sarpanta (pod) - releveu si demontari				
10	RCsI41C	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tigla, placi din tabla: demontarea invelitorii din tigla metalica + accesorii	m2	557,5	93,967	52386,6
					93,467	52107,85
11	R5A01A	Desfacerea elementelor constructive de acoperis: sipci si scinduri batute distantate: sipca longitudinala 120x20 mm (2.68 m3), sipca transversala 50x35 mm (1.27 m3)	10m2	55,75	182,686	10184,72
					182,686	10184,72
12	RCsI41B	Demontarea elementelor de acoperis - carton, pinza: demontarea membranei anticondens	m2	613,25	78,572	48184,52
					78,172	47939,22
13	R5A01D	Desfacerea elementelor constructive de acoperis: capriorilor (noi) din scinduri: avind dimensiunea 160x50mm (5,8 m3) - inclusiv recuperarea materialelor demontate	10m	72,5	1958,927	142022,21
					1622,927	117662,21
14	R5A01A	Desfacerea elementelor constructive de acoperis: asterelii din scinduri batute distantate: asteriala veche 120x20mm (10.04m3)	10m2	55,75	182,686	10184,72
					182,686	10184,72
15	R5A01D	Desfacerea elementelor constructive de acoperis: capriorilor (vechi) din scinduri: avind dimensiunea 110x60 mm (4.69 m3) - fara recuperarea materialelor demontate	10m	71,06	1958,927	139201,35
					1622,927	115325,19
16	R5A01E	Desfacerea elementelor constructive de acoperis: cosoroabelor, coamelor, popilor (noi) : coama 120x120mm (0,7 m3), popi 120x120mm (0.48 m3)	10m	8,19	1402,005	11482,42
					1402,005	11482,42
17	RCsI41A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.: demontarea sistemului existent de captare a apelor pluviale	m	195	16,344	3187,14
					16,144	3148,14
18	TrB05C1-5	Transportul materialelor, prin purtare directa si rostogolire, pe distanta de 50 m.	t	53	172,489	9141,92
					172,489	9141,92
19	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km.	t	53	80,08	4244,24
					0	0
		TOTAL 2. Plan structura sarpanta (pod) - releveu si demontari				430219,84
		Inclusiv salariul				377176,39
		3. Plan spatiu (pod: lucrari de termoizolare) - proiectat				
20	RCsJ32H	Reconditionarea tencuielilor speciale, la fatade prin perierea cu peria de sirma.	m2	300	16,446	4933,65
					12,746	3823,65
21	CN51F	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	100 m2	3,8	1581,637	6010,22
					604,137	2295,72
22	CN50C	Tratamentul ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe grinzi.	100 m2	3,8	1451,315	5515
					268,505	1020,32
23	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate: bariera de vapori sd=10m (poz. 1 - Nod 1)	m2	488,75	34,101	16666,96
					21,243	10382,27
24	IzF10H	Strat termoizolator la, acoperisuri si	m2	287,5	311,176	89463,22

		plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (vata minerala din sticlă h=200mm, $\lambda \leq 0.04 \text{ W/mK}$, $\geq 30 \text{ kg/m}^3$), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 %			10,196	2931,47
25	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate: membrana de difuzie permisiva de vapori $s_d=0.5\text{m}$ (poz. 3 - Nod 1)	m2	450	45,828 21,243	20622,49 9559,13
26	CB03G	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in canale si anexe	m2	33	158,999 123,207	5246,97 4065,81
27	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa (M 100) - consolidarea zidariei.	m3	2,2	1958,405 492,826	4308,49 1084,22
28	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi: plasa metalica VR 100x100x4mm	kg	42	18,948 2,549	795,81 107,06
29	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele, vopsite (de 2 ori) si montate in zidarie: grilaje 500x1200mm pentru ventilarea in pod (greutatea totala:105 kg)	buc	4	763,725 42,485	3054,9 169,94
		TOTAL 3. Plan spatiu (pod: lucrari de termoizolare) - proiectat				156617,7
		Inclusiv salariul				35439,58
		4. Plan spatiu (pod: trasee de inspectare) - proiectat				
30	CG42A	Pardoseli din scinduri groase de rasinoase, geluite, sectiune 120x50(h) 80x50(h), mm, impregnare cu pasta antiseptica aplicat in 2 straturi, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 m.p. amplasate pe talpi din grinzi din lemn: profil de lemn 50x80mm (1.28m3), 50x120mm (0.3m3), sipca de lemn (0.65m3), placa OSB 18mm (80m2)	m2	80	316,573 76,473	25325,84 6117,84
31	CN50A	Tratamentul ignifug al lemnariei;	m3	2,23	412,367 72,225	919,58 161,06
32	CL57A	Montarea si fixarea pieselor lemn: elemente de fixare cu greutatea sub 4 kg: elemente metalice coltar 60x60x120x3mm (zincat)	kg	227,8	46,278 17,844	10542,2 4064,79
33	CK35B	Dibluri din metal fixate	buc	200	38,994 16,994	7798,8 3398,8
		TOTAL 4. Plan spatiu (pod: trasee de inspectare) - proiectat				44586,42
		Inclusiv salariul				13742,5
		5. Plan structura sarpanta (pod) - proiectat				
34	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic: capriori 50x160mm (2.25m3 - nou procurat), capriori 50x160mm (4.06m3 - utilizat din demolarile anterioare)	m3	6,31	5143,994 2046,927	32458,6 12916,11

35	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic: profil de lemn 50x160mm (0.2m3), profil de lemn 50x80mm (0.17m3)	m3	0,37	7132,102	2638,88
					1911,825	707,38
36	CN50A	Tratamentul ignifug al lemnariei;	m3	6,68	412,367	2754,61
					72,225	482,46
37	CL57A	Montarea si fixarea pieselor lemn: elemente de fixare cu greutatea sub 4 kg: elemente metalice coltar cu grosimea 3mm (zincat)	kg	227,8	46,278	10542,2
					17,844	4064,79
38	CK35B	Dibluri din metal fixate (глухарь)	buc	720	38,994	28075,68
					16,994	12235,68
		TOTAL 5. Plan structura sarpanta (pod) - proiectat				76469,97
		Inclusiv salariul				30406,42
		6. Plan invelitoare - proiectat (conditii arhitecturale deosebite)				
		6.1. Lucrari de nivelare a parapetului				
39	CB03G	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in apeducte, canale si anexe.	m2	5	158,999	795
					123,207	616,03
40	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa (M 100) - nivelarea parapetului	m3	0,21	1958,405	411,26
					492,826	103,49
41	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori	m2	124,44	28,897	3595,97
					10,196	1268,84
42	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	124,44	30,79	3831,51
					16,994	2114,73
43	CF15A k=2	Tencuieli exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 4 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (cota +8.770) parapet	m2	124,44	365,238	45450,22
					288,898	35950,47
44	CL21A	Protectia muchiiilor la elemente din beton sau b.c.a., cu otel cornier la ziduri, stilpi, trepte, rampe: profile de ghidaj pentru tencuiala	m	100	118,398	11839,81
					93,467	9346,7
		TOTAL 6. Plan invelitoare - proiectat (conditii arhitecturale deosebite) 6.1. Lucrari de nivelare a parapetului				65923,76
		Inclusiv salariul				49400,27
		6.2. Invelitoarea acoperisului Nod-2				
45	RCsI14B	Invelitoare din tabla plana, gata tunsa si indreptata, la cladiri existente, inclusiv doliile, sorturile, racordarile la cosuri etc., avind falturi simple, executate cu foi plane, de 0,7 mm grosime: tabla faltuita de tip "Zn-Ti" zinc-titan (patinat)	m2	515,78	999,811	515682,39
					213,275	110002,82
46	RCsI14B	Invelitoare din tabla plana, gata tunsa si indreptata, la cladiri existente, inclusiv doliile, sorturile, racordarile la cosuri etc., avind falturi simple, executate cu foi plane, de 0,7 mm grosime: tabla faltuita de tip "Zn-Ti"	m2	180,53	999,811	180495,83
					213,275	38502,48

		zinc-titan (patinat) - Rezerva de tabla Zn-Ti pentru falturi 25% si taieturi sun unghi de 10%: Total 35% din suprafata proiectata				
47	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (folie anti-condens)	m2	567,35	152,196	86348,32
					21,243	12051,93
48	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (20 mm grosime), la constructii obisnuite: asteriala din scinduri de lemn 120x20mm (10.32 m3)	m2	515,78	114,866	59245,46
					25,066	12928,62
49	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic: scinduri din lemn 120x20 mm pentru executarea carcase de aerare la coama.	m3	0,55	7132,102	3922,66
					1911,825	1051,5
50	CN50A	Tratamentul ignifug al lemnariei;	m3	10,87	412,367	4482,42
					72,225	785,08
		TOTAL 6.2. Invelitoarea acoperisului Nod-2				850177,08
		Inclusiv salariul				175322,44
		6.3. Profile de racordare la invelitoare				
51	RCsI14B	Invelitoare din tabla plana, gata tunsa si indreptata, la cladiri existente, exclusiv doliile, sorturile, racordarile la cosuri etc., avind falturi simple, executate cu foi plane, de 0,7 mm grosime: tabla faltuita de tip "Zn-Ti" zinc-titan (patinat): Capac coama (acelasi sistem cu invelitoarea) (39.90 m2), Capac muchii diagonale (25.60 m2) (acelasi sistem cu invelitoarea)	m2	65,5	999,811	65487,6
					213,275	13969,49
52	RCsI14B	Invelitoare din tabla plana, gata tunsa si indreptata, la cladiri existente, exclusiv doliile, sorturile, racordarile la cosuri etc., avind falturi simple, executate cu foi plane, de 0,7 mm grosime: tabla faltuita de tip "Zn-Ti" zinc-titan (patinat) - Rezerva de tabla Zn-Ti pentru falturi 25%	m2	16,38	999,811	16376,9
					213,275	3493,44
53	CD14A1	Fixarea profilelor de colt din tabla Zn-Ti (zinc+titan) pentru pereti, cu o latime desfasurata 30 cm, fara protectie antifoc: profil lacrimar la streasina (acelasi sistem cu invelitoarea)	m	110,2	384,306	42350,53
					93,467	10300,06
54	RCsI14B	Doliile, sorturile, racordarile la cosuri etc., avind falturi simple, executate cu foi plane, de 0,7 mm grosime: tabla faltuita de tip "Zn-Ti" zinc-titan (patinat): latimea desfasurata 40cm (L=162.7m)	m2	65,08	999,811	65067,68
					213,275	13879,92
55	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: opritori de zapada același sistem cu tabla fâltuită "Zn-Ti" zinc-titan (Ltot=85.10 m)	kg	70,92	41,038	2910,4
					17,844	1265,48
		TOTAL 6.3. Profile de racordare la invelitoare				192193,11
		Inclusiv salariul				42908,39
		6.4. Sistemul de scurgere a apelor				

		pluviale				
56	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv DN150mm - tabla Zn-Ti (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m	109,6	988,995	108393,86
					25,491	2793,81
57	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv DN98mm - tabla Zn-Ti (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m	118	876,75	103456,46
					29,74	3509,26
		TOTAL 6.4. Sistemul de scurgere a apelor pluviale				211850,32
		Inclusiv salariul				6303,07
		6.5. Accesorii suplimentare:				
58	CE06A	Asigurarea ventilarii streasinei si coamei cu tabla profilata protejata anticoroziv, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla perforata zincata (Zn-Ti) cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara.	m2	56,24	276,762	15565,08
					101,964	5734,46
59	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (crampoane de platbanda de metal 50x4mm, pas 50cm)	kg	124,09	46,278	5742,68
					17,844	2214,22
60	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic: Profil de lemn 100x100mm (muchie diagonala), Profil de lemn 50x50x500mm (parapet fronton)	m3	0,17	7132,102	1212,46
					1911,825	325,01
61	CB05A1	Strat de inchidere a rostului de dilatare dintre tronsoane realizat din PFL poros de 16 mm grosime batut in cuie: Placaj din lemn stratificat (sub capacul din tabla a frontonului)	m2	3	96,109	288,33
					21,243	63,73
62	CN50A	Tratamentul ignifug al lemniei;	m3	0,17	412,367	70,1
					72,225	12,28
		TOTAL 6.5. Accesorii suplimentare:				22878,64
		Inclusiv salariul				8349,7
		7. Carnizuri: elemente decorative				
63	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori	m2	84,5	28,897	2441,81
					10,196	861,6
64	RCsB30A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm.	buc	206	50,889	10483,22
					41,295	8506,86
65	CJ07E k=2.75	Profiluri exterioare, trase pe loc cu sablonul la cornise cu iesinduri de peste 5 cm, cu latimea desfasurata pina la 75 cm inclusiv, executate pe schelet din armaturat gata montat cu mortar de ciment C20 (10.5m3), cu strat vizibil din mortar de praf de piatra, driscuite fin (1.8 m3)	m	112,7	1110,556	125159,7
					887,937	100070,44
66	CC04D3	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate in pereti cu sectiunea constanta la constructii executate cu cofraje glisante la inaltime pina la 35 m inclusiv, cu diametrul barelor peste 8 mm.	kg	22,4	24,64	551,93
					5,013	112,3
67	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la	kg	211,1	20,222	4268,94
					3,824	807,17

		3 kg/mp VR 100x100x3mm				
68	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton: Ancora	kg	92,8	40,672 17,844	3774,35 1655,9
		TOTAL 7. Carnizuri: elemente decorative				146679,96
		Inclusiv salariul				112014,26
		8. Executarea suportului metalic pentru ventilatoare: (pl: 17)				
69	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton: Profil U14 GOST 8240-72 (2 buc)	kg	152,5	40,672 17,844	6202,46 2721,16
70	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,15	2968,682 841,203	445,3 126,18
71	CA01D1	Preparare beton cu betoniera pe santier pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) pentru elemente structurale.	m3	0,1	1402,941 110,461	140,29 11,05
		TOTAL 8. Executarea suportului metalic pentru ventilatoare: (pl: 17)				6788,06
		Inclusiv salariul				2858,39
72	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent:Buiandrug L63x5mm (16.4kg), Platbanda 4x40x390mm (1,5kg)	kg	17,8	45,286 22,092	806,1 393,24
73	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,02	2968,682 841,203	59,37 16,82

Total ore manopera (ore)	11213,5717
Total greutate materiale (tone)	0

Total		2311459,09
Asigurari sociale	24,0000%	228676,12
Total		2540135,22
Cheltuieli de transport	8,0000%	107436,55
Total		2647571,76
Cheltuieli de regie	14,5000%	383897,91
Total		3031469,67
Beneficiu de deviz	6,0000%	181888,18

Total General fara TVA	3213357,85
TVA (20%)	642671,57
TOTAL GENERAL	3856029,42
Inclusiv salariul	952817,19

Intocmit: Moldsercon SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: ADR Nord

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor: Moldsercon SRL

Investitor: ADR Nord

Obiect: Reabilitarea și adaptarea monumentului de arhitectură de importanță națională (nr. 46), din str. Independenței nr. 26, or. Bălți

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 2-1-1
Reabilitarea acoperisului

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1. Plan spatiu (pod) - releveu si demonitari				
1	CI18B	Placaje cu fisii melaminate din fibre de lemn fixate cu cuie de constructie in incaperi cu umiditate normala (drum provizoriu in pod pentru transportarea materialelor demolate) (placi OSB18-20mm, cuie de constructii, dulgher, muncitor de deservire, utilaj de ridicat)	m2			244,97 144,45
1.1	2873145888000	Cuie, tinte albe	kg	0,2	43,33	8,67
1.2	7124010010700	Dulgher	h-om	1,5	84,97	127,46
1.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2	84,97	16,99
1.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	20	0,4
1.5	2670112204000	Placi emailate sau melaminate din fibre de lemn	m2	1,07	85,47	91,45
2	RCsI41E	Demontarea elementelor de acoperis invelitori din panouri portante usoare cu termoizolatie inclusiv scheletul.strat termoizolant amplasat intre grinzile de lemn (poz. 1)	m2			90,22 89,22
2.1	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9	84,97	76,47
2.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	84,97	12,75
2.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,05	20	1
3	RCsI41F	Demontarea elementelor de acoperis membrane bituminoase in unul sau doua straturi. membrana bituminoasa de tip "Ruberoid" (poz. 2)	m2			83,62 82,42
3.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,67	84,97	56,93
3.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3	84,97	25,49
3.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,06	20	1,2
4	RCsI41D	Demontarea elementelor de acoperis	m2			266,71

		sita sau sindrila, inclusiv scoaterea cuielor din sipci si sortarea materialelor recuperabile. demontarea grilajelor 500x1200mm pentru aerisirea din pod (4 buc) - poz 3				265,11
4.1	7124010010700	Dulgher	h-om	2,7	84,97	229,42
4.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,42	84,97	35,69
4.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,08	20	1,6
5	RCsG32D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie . demontare perete de zidarie 1300x450x240mm (poz. 4)	m3			423,75 419,75
5.1	4100126202818	Apă	m3	0,12	20	2,4
5.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,55	84,97	46,73
5.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,39	84,97	373,02
5.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08	20	1,6
6	RCsJ37A	Desfaceri de tencuieli interioarea sau exterioare driscuite la pereti: cota +8.770 >>> parapet (80%) avind grosimea de 30 mm (poz. 5)	m2			26,69 25,49
6.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,05	20	1
6.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,15	84,97	12,75
6.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	84,97	12,75
6.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	20	0,2
7	TrB01E1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, insilozare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m.	t			51,83 51,83
7.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,61	84,97	51,83
8	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km.	t			80,08 0
8.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,182	440	80,08
9	RCsK33B	Curatarea stratului-suport, prin indepartarea stratului de masa din mastic bituminos, dupa desfacerea pardoselilor: maturarea suprafetelor	m2			68,08 67,98
9.1	4100126202818	Apă	m3	0,005	20	0,1
9.2	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,48	84,97	40,79
9.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,32	84,97	27,19
		TOTAL 1. Plan spatiu (pod) - releveu si demontari				0
		2. Plan structura sarpana (pod) - releveu si demontari				

10	RCsI41C	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tigla, placi din tabla: demontarea invelitorii din tigla metalica + accesorii	m2			93,97
						93,47
10.1	7124010010700	Dulgher	h-om	0,66	84,97	56,08
10.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,44	84,97	37,39
10.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,025	20	0,5
11	R5A01A	Desfacerea elementelor constructive de acoperis: sipci si scinduri batute distantate: sipca longitudinala 120x20 mm (2.68 m3), sipca transversala 50x35 mm (1.27 m3)	10m2			182,69
						182,69
11.1	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	2,15	84,97	182,69
12	RCsI41B	Demontarea elementelor de acoperis - carton, pinza: demontarea membranei anticondens	m2			78,57
						78,17
12.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,56	84,97	47,58
12.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,36	84,97	30,59
12.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	20	0,4
13	R5A01D	Desfacerea elementelor constructive de acoperis: capriorilor (noi) din scinduri: avind dimensiunea 160x50mm (5,8 m3) - inclusiv recuperarea materialelor demontate	10m			1958,93
						1622,93
13.1	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	19,1	84,97	1622,93
13.2	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase 160x50mm (recuperate in urma demontarii)	m3	0,08	4200	336
14	R5A01A	Desfacerea elementelor constructive de acoperis: asterelii din scinduri batute distantate: asteriala veche 120x20mm (10.04m3)	10m2			182,69
						182,69
14.1	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	2,15	84,97	182,69
15	R5A01D	Desfacerea elementelor constructive de acoperis: capriorilor (vechi) din scinduri: avind dimensiunea 110x60 mm (4.69 m3) - fara recuperarea materialelor demontate	10m			1958,93
						1622,93
15.1	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	19,1	84,97	1622,93
15.2	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase 160x50mm (recuperate in urma demontarii)	m3	0,08	4200	336
16	R5A01E	Desfacerea elementelor constructive de acoperis: cosoroabelor, coamelor, popilor (noi) : coama 120x120mm (0,7 m3), popi 120x120mm (0.48 m3)	10m			1402,01
						1402,01
16.1	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	16,5	84,97	1402,01
17	RCsI41A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.: demontarea sistemului existent de captare a apelor pluviale	m			16,34
						16,14
17.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,14	84,97	11,9

17.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	84,97	4,25
17.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	20	0,2
18	TrB05C1-5	Transportul materialelor, prin purtare directă și rostogolire, pe distanță de 50 m.	t			172,49
						172,49
18.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,03	84,97	172,49
19	TsI50A10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 10 km.	t			80,08
						0
19.1	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,182	440	80,08
		TOTAL 2. Plan structură șarpantă (pod) - releveu și demontări				0
		3. Plan spațiu (pod: lucrări de termoizolare) - proiectat				
20	RCsJ32H	Recondiționarea tencuielilor speciale, la fațadă prin perierea cu perie de sîrmă.	m2			16,45
						12,75
20.1	4100126202818	Apă	m3	0,005	20	0,1
20.2	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,09	84,97	7,65
20.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,06	84,97	5,1
20.4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,02	180	3,6
21	CN51F	Tratamentul antiseptic al lemnăriei, pe suprafețe aparente cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	100 m2			1581,64
						604,14
21.1	2462106110601	Paste antiseptice	kg	40	24	960
21.2	9310060019930	Muncitor	h-om	7,11	84,97	604,14
21.3	2410520006700	Automacară	h-ut	0,01	550	5,5
21.4	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,03	400	12
22	CN50C	Tratamentul ignifug al lemnăriei, grătare din șipci pentru acoperiri și astereli pe grinzi.	100 m2			1451,32
						268,51
22.1	4100126202818	Apă	m3	0,79	20	15,8
22.2	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioară	kg	6	48,66	291,96
22.3	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23	32	736
22.4	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,04	72,5	2,9
22.5	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4	21	84
22.6	9310060019930	Muncitor	h-om	3,16	84,97	268,51
22.7	2410520006700	Automacară	h-ut	0,023	550	12,65
22.8	2952270002921	Agregat pentru prepararea soluțiilor (fără tractor)	h-ut	0,114	150	17,1
22.9	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,056	400	22,4
23	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip	m2			34,1

		ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate: bariera de vapori sd=10m (poz. 1 - Nod 1)				21,24
23.1	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,15	8,6	9,89
23.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12	0,2	2,4
23.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3	0	0
23.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2	84,97	16,99
23.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	84,97	4,25
23.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	20	0,2
24	IzF10H	Strat termoizolator la, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (vata minerala din sticlă h=200mm, $ld \leq 0.04 \text{ W/mK}$, ≥ 30 kg/m3), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 %	m2			311,18
						10,2
24.1	2521302602904	Placi din material termoizolant cu energie redusa; Vata minerala 200mm 90-110 kg/m3	m2	1,02	295	300,9
24.2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,07	84,97	5,95
24.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,05	84,97	4,25
24.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,004	20	0,08
25	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate: membrana de difuzie permisiva de vapori sd=0.5m (poz. 3 - Nod 1)	m2			45,83
						21,24
25.1	2682132600465	Folie suplimentara polimerica-difuzie	m2	1,15	18,5	21,28
25.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12	0,2	2,4
25.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3	0	0
25.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2	84,97	16,99
25.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	84,97	4,25
25.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	20	0,2
26	CB03G	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in canale si anexe	m2			159
						123,21
26.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	46,86	0,23
26.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3	0,55	0,17
26.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3	8	2,4
26.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	32	0,96

26.5	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	4200	8,4
26.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,04	43,33	1,73
26.7	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,09	150	13,5
26.8	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005	4200	2,1
26.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0007	4200	2,94
26.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	28	3,36
26.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2	84,97	16,99
26.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,25	84,97	106,21
27	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa (M 100) - consolidarea zidariei.	m3			1958,4 492,83
27.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287	2,48	711,76
27.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	385,8	295,52
27.3	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,685	400	274
27.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,29	20	5,8
27.5	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1	0	0
27.6	7123010010200	Betonist	h-om	5,15	84,97	437,6
27.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	84,97	55,23
27.8	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	25	8,13
27.9	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	550	137,5
27.10	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4	50	20
28	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi: plasa metalica VR 100x100x4mm	kg			18,95 2,55
28.1	2873122004100	Plase sudate	kg	1,01	15,2	15,35
28.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	18	0,09
28.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	26,67	0,27
28.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,3	1,2	0,36
28.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	84,97	2,12
28.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	84,97	0,42
28.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	550	0,33
29	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele, vopsite (de 2 ori) si montate in zidarie: grilaje 500x1200mm	buc			763,73 42,49

		pentru ventilarea in pod (greutatea totala:105 kg)				
29.1	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1	720	720
29.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5	2,48	1,24
29.3	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	84,97	39,94
29.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	84,97	2,55
		TOTAL 3. Plan spatiu (pod: lucrari de termoizolare) - proiectat				0
		4. Plan spatiu (pod: trasee de inspectare) - proiectat				
30	CG42A	Pardoseli din scinduri groase de rasinoase, geluite, sectiune120x50(h) 80x50(h), mm, impregnare cu pasta antiseptica aplicat in 2 straturi, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 m.p. amplasate pe talpi din grinzi din lemn: profil de lemn 50x80mm (1.28m3), 50x120mm (0.3m3), sipca de lemn (0.65m3), placa OSB 18mm (80m2)	m2			316,57
						76,47
30.1	20101029042001	Grinzi de rasinoase impregnate	m3	0,013	4200	54,6
30.2	20101029042121	Dulapuri (scanduri groase) de rasini -60mm, L=4-6m	m3	0,015	4200	63
30.3	2873145887441	Cuie cu cap plat. Tip A 0,8 x 10 S2111	kg	0,1	45	4,5
30.4	2020212924339-18	Placa OSB 18mm	m2	1	115	115
30.5	2462106110601	Paste antiseptice	kg	0,1	24	2,4
30.6	7124010010750	Dulgher 5	h-om	0,8	84,97	67,98
30.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1	84,97	8,5
30.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	20	0,6
31	CN50A	Tratamentul ignifug al lemnariei;	m3			412,37
						72,22
31.1	4100126202818	Apă	m3	0,23	20	4,6
31.2	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7	48,66	82,72
31.3	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7	32	214,4
31.4	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,012	72,5	0,87
31.5	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1	21	21
31.6	9310060019930	Muncitor	h-om	0,85	84,97	72,22
31.7	2410520006700	Automacara	h-ut	0,005	550	2,75
31.8	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,06	150	9
31.9	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,012	400	4,8
32	CL57A	Montarea si fixarea pieselor lemn:	kg			46,28

		elemente de fixare cu greutatea sub 4 kg: elemente metalice coltar 60x60x120x3mm (zincat)				17,84
32.1	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,04	22	22,88
32.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,02	49,2	0,98
32.3	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,01	52,67	0,53
32.4	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol etc)	%	1	0	0
32.5	7136080025001	Montator	h-om	0,21	84,97	17,84
32.6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	45	3,6
32.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	20	0,2
33	CK35B	Dibluri din metal fixate	buc			38,99
						16,99
33.1	2874136313300	Diblu din metal	buc	1	22	22
33.2	7422010060100	Timplar	h-om	0,2	84,97	16,99
		TOTAL 4. Plan spatiu (pod: trasee de inspectare) - proiectat				0
		5. Plan structura sarpanta (pod) - proiectat				
34	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic: capriori 50x160mm (2.25m3 - nou procurat), capriori 50x160mm (4.06m3 - utilizat din demolarile anterioare)	m3			5143,99
						2046,93
34.1	20101029041692-160	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia - caprior 50x160mm	m3	0,36	4200	1512
34.2	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2	43,33	311,98
34.3	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,38	18	78,84
34.4	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,38	21,66	73,21
34.5	27859	Pastă antiseptică	kg	1,96	24	47,04
34.6	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38	26	988
34.7	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,68	84,97	1842,15
34.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,41	84,97	204,78
34.9	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,15	500	75
34.10	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,44	25	11
35	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic: profil de lemn 50x160mm (0.2m3), profil de lemn 50x80mm (0.17m3)	m3			7132,1
						1911,83
35.1	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5	38	285
35.2	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,01	4200	42

35.3	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,93	4200	3906
35.4	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta = 44$ mm calit II	m3	0,12	4200	504
35.5	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4	26	88,4
35.6	27859	Pastă antiseptică	kg	3,01	24	72,24
35.7	23203226000361	Gudron	kg	2,58	28	72,24
35.8	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3	43,33	129,99
35.9	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,45	21,66	31,41
35.10	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,25	84,97	1720,64
35.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,25	84,97	191,18
35.12	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,15	500	75
35.13	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,33	25	8,25
35.14	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,23	25	5,75
36	CN50A	Tratamentul ignifug al lemnariei;	m3			412,37
						72,22
36.1	4100126202818	Apă	m3	0,23	20	4,6
36.2	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7	48,66	82,72
36.3	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7	32	214,4
36.4	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,012	72,5	0,87
36.5	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1	21	21
36.6	9310060019930	Muncitor	h-om	0,85	84,97	72,22
36.7	2410520006700	Automacara	h-ut	0,005	550	2,75
36.8	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,06	150	9
36.9	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,012	400	4,8
37	CL57A	Montarea si fixarea pieselor lemn: elemente de fixare cu greutatea sub 4 kg; elemente metalice coltar cu grosimea 3mm (zincat)	kg			46,28
						17,84
37.1	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,04	22	22,88
37.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,02	49,2	0,98
37.3	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,01	52,67	0,53
37.4	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol etc)	%	1	0	0
37.5	7136080025001	Montator	h-om	0,21	84,97	17,84
37.6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	45	3,6
37.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	20	0,2

38	CK35B	Dibluri din metal fixate (глыхapy)	buc			38,99
						16,99
38.1	2874136313300	Diblu din metal	buc	1	22	22
38.2	7422010060100	Timplar	h-om	0,2	84,97	16,99
		TOTAL 5. Plan structura sarpanta (pod) - proiectat				0
		6. Plan invelitoare - proiectat (conditii arhitecturale deosebite)				
		6.1. Lucrari de nivelare a parapetului				
39	CB03G	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in apeducte, canale si anexe.	m2			159
						123,21
39.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	46,86	0,23
39.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3	0,55	0,17
39.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3	8	2,4
39.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	32	0,96
39.5	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	4200	8,4
39.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,04	43,33	1,73
39.7	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,09	150	13,5
39.8	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005	4200	2,1
39.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0007	4200	2,94
39.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	28	3,36
39.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2	84,97	16,99
39.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,25	84,97	106,21
40	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa (M 100) - nivelarea parapetului	m3			1958,4
						492,83
40.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287	2,48	711,76
40.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	385,8	295,52
40.3	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,685	400	274
40.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,29	20	5,8
40.5	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1	0	0
40.6	7123010010200	Betonist	h-om	5,15	84,97	437,6
40.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	84,97	55,23
40.8	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	25	8,13

40.9	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	550	137,5
40.10	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4	50	20
41	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori	m2			28,9
						10,2
41.1	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,415	44,52	18,48
41.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	4,5	0,23
41.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,12	84,97	10,2
42	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			30,79
						16,99
42.1	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1	11,5	12,65
42.2	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,15	7,6	1,14
42.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0003	20	0,01
42.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,2	84,97	16,99
43	CF15A k=2	Tencuieli exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 4 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (cota +8.770) parapet	m2			365,24
						288,9
43.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	21	2,48	52,08
43.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,06	385,8	23,15
43.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,014	20	0,28
43.4	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,048	0	0
43.5	7122050013400	Zidar	h-om	2,8	84,97	237,92
43.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6	84,97	50,98
43.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,008	20	0,16
43.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,016	42	0,67
44	CL21A	Protectia muchiilor la elemente din beton sau b.c.a., cu otel cornier la ziduri, stilpi, trepte, rampe: profile de ghidaj pentru tencuiala	m			118,4
						93,47
44.1	2811236309900	Confectii metalice pentru protectia muchiilor stilpilor si zidurilor	m	1	20,83	20,83
44.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,02	52,67	1,05
44.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,03	2,39	0,07
44.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2	2,48	2,98
44.5	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1	84,97	84,97

44.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1	84,97	8,5
		TOTAL 6. Plan invelitoare - proiectat (conditii arhitecturale deosebite) 6.1. Lucrari de nivelare a parapetului				0
		6.2. Invelitoarea acoperisului Nod-2				
45	RCsI14B	Invelitoare din tabla plana, gata tunsă și îndreptată, la cladiri existente, inclusiv doliile, sorturile, racordările la cosuri etc., avind falturi simple, executate cu foi plane, de 0,7 mm grosime: tabla faltuita de tip "Zn-Ti" zinc-titan (patinat)	m2			999,81
						213,27
45.1	2710403642419-07	Tabla zincata de 0,7 mm grosime ZN-TI	m2	1	732,56	732,56
45.2	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,26	49	12,74
45.3	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,011	166	1,83
45.4	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,035	45	1,58
45.5	2222222222992	Materiale marunte (ulei mineral, alb de zinc, etc.)	%	5	0	0
45.6	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,63	84,97	53,53
45.7	7141020013350	Vopsitor	h-om	1,49	84,97	126,61
45.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,39	84,97	33,14
45.9	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	20	0,4
46	RCsI14B	Invelitoare din tabla plana, gata tunsă și îndreptată, la cladiri existente, inclusiv doliile, sorturile, racordările la cosuri etc., avind falturi simple, executate cu foi plane, de 0,7 mm grosime: tabla faltuita de tip "Zn-Ti" zinc-titan (patinat) - Rezerva de tabla Zn-Ti pentru falturi 25% și tăieturi sun unghi de 10%: Total 35% din suprafata proiectata	m2			999,81
						213,27
46.1	2710403642419-07	Tabla zincata de 0,7 mm grosime ZN-TI	m2	1	732,56	732,56
46.2	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,26	49	12,74
46.3	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,011	166	1,83
46.4	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,035	45	1,58
46.5	2222222222992	Materiale marunte (ulei mineral, alb de zinc, etc.)	%	5	0	0
46.6	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,63	84,97	53,53
46.7	7141020013350	Vopsitor	h-om	1,49	84,97	126,61
46.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,39	84,97	33,14

46.9	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	20	0,4
47	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (folie anti-condens)	m2			152,2
						21,24
47.1	2682132600465	Folie suplimentara polimerica anti-condens	m2	1,15	108,3	124,55
47.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12	0,2	2,4
47.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3	0	0
47.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2	84,97	16,99
47.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	84,97	4,25
47.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	20	0,2
48	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (20 mm grosime), la constructii obisnuite: asteriala din scinduri de lemn 120x20mm (10.32 m3)	m2			114,87
						25,07
48.1	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,02	4200	84
48.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,12	43,33	5,2
48.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,225	84,97	19,12
48.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,07	84,97	5,95
48.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	20	0,6
49	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic: scinduri din lemn 120x20 mm pentru executarea carcase de aerare la coama.	m3			7132,1
						1911,83
49.1	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5	38	285
49.2	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,01	4200	42
49.3	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,93	4200	3906
49.4	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase 6 = 44мм calit II	m3	0,12	4200	504
49.5	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4	26	88,4
49.6	27859	Pastă antiseptică	kg	3,01	24	72,24
49.7	23203226000361	Gudron	kg	2,58	28	72,24
49.8	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3	43,33	129,99
49.9	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,45	21,66	31,41
49.10	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,25	84,97	1720,64
49.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,25	84,97	191,18

49.12	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,15	500	75
49.13	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,33	25	8,25
49.14	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,23	25	5,75
50	CN50A	Tratamentul ignifug al lemnariei;	m3			412,37
						72,22
50.1	4100126202818	Apă	m3	0,23	20	4,6
50.2	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7	48,66	82,72
50.3	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7	32	214,4
50.4	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,012	72,5	0,87
50.5	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1	21	21
50.6	9310060019930	Muncitor	h-om	0,85	84,97	72,22
50.7	2410520006700	Automacara	h-ut	0,005	550	2,75
50.8	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,06	150	9
50.9	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,012	400	4,8
		TOTAL 6.2. Invelitoarea acoperisului Nod-2				0
		6.3. Profile de racordare la invelitoare				
51	RCsI14B	Invelitoare din tabla plana, gata tunsă și îndreptată, la clădiri existente, exclusiv doliile, sorturile, racordările la cosuri etc., având falturi simple, executate cu foi plane, de 0,7 mm grosime: tabla faltuită de tip "Zn-Ti" zinc-titan (patinat): Capac coama (acelasi sistem cu invelitoarea) (39.90 m2), Capac muchii diagonale (25.60 m2) (acelasi sistem cu invelitoarea)	m2			999,81
						213,27
51.1	2710403642419-07	Tabla zincată de 0,7 mm grosime ZN-TI	m2	1	732,56	732,56
51.2	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,26	49	12,74
51.3	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,011	166	1,83
51.4	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,035	45	1,58
51.5	2222222222992	Materiale marunte (ulei mineral, alb de zinc, etc.)	%	5	0	0
51.6	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,63	84,97	53,53
51.7	7141020013350	Vopsitor	h-om	1,49	84,97	126,61
51.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,39	84,97	33,14
51.9	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	20	0,4
52	RCsI14B	Invelitoare din tabla plana, gata tunsă și îndreptată, la clădiri	m2			999,81
						213,27

		existente, exclusiv doliile, sorturile, racordarile la cosuri etc., avind falturi simple, executate cu foi plane, de 0,7 mm grosime: tabla faltuita de tip "Zn-Ti" zinc-titan (patinat) - Rezerva de tabla Zn-Ti pentru falturi 25 %				
52.1	2710403642419-07	Tabla zincata de 0,7 mm grosime ZN-TI	m2	1	732,56	732,56
52.2	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,26	49	12,74
52.3	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,011	166	1,83
52.4	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,035	45	1,58
52.5	2222222222992	Materiale marunte (ulei mineral, alb de zinc, etc.)	%	5	0	0
52.6	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,63	84,97	53,53
52.7	7141020013350	Vopsitor	h-om	1,49	84,97	126,61
52.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,39	84,97	33,14
52.9	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	20	0,4
53	CD14A1	Fixarea profilelor de colt din tabla Zn-Ti (zinc+titan) pentru pereti, cu o latime desfasurata 30 cm, fara protectie antifoc: profil lacrimar la streasina (acelasi sistem cu invelitoarea)	m			384,31
						93,47
53.1	2710403642287	Tabla zincata de 0,7 mm grosime Zn-Ti	m2	0,3	732,56	219,77
53.2	2710403700340	Banda din otel laminata OL 37, de 25 x 3 mm	kg	0,1	17	1,7
53.3	2874125886734	Nituri POP	buc	6	1,2	7,2
53.4	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	6	6,45	38,7
53.5	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	6	2,5	15
53.6	2222222222992	Material marunt(piulita, cositor, apa tare, stearina)	%	3	0	0
53.7	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1	84,97	93,47
54	RCsI14B	Doliile, sorturile, racordarile la cosuri etc., avind falturi simple, executate cu foi plane, de 0,7 mm grosime: tabla faltuita de tip "Zn-Ti" zinc-titan (patinat): latimea desfasurata 40cm (L=162.7m)	m2			999,81
						213,27
54.1	2710403642419-07	Tabla zincata de 0,7 mm grosime ZN-TI	m2	1	732,56	732,56
54.2	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,26	49	12,74
54.3	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,011	166	1,83
54.4	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,035	45	1,58
54.5	2222222222992	Materiale marunte (ulei mineral, alb de zinc, etc.)	%	5	0	0

54.6	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,63	84,97	53,53
54.7	7141020013350	Vopsitor	h-om	1,49	84,97	126,61
54.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,39	84,97	33,14
54.9	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	20	0,4
55	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: opritori de zapada același sistem cu tablă fâltuită "Zn-Ti" zinc-titan (Ltot=85.10 m)	kg			41,04 17,84
55.1	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1	22	22
55.2	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,005	52,67	0,26
55.3	4011106202741	Energie electrică	kw	0,008	2,39	0,02
55.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01	49	0,49
55.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,02	2,48	0,05
55.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,02	18,6	0,37
55.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	84,97	16,14
55.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	84,97	0,85
55.9	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	84,97	0,85
		TOTAL 6.3. Profile de racordare la invelitoare				0
		6.4. Sistemul de scurgere a apelor pluviale				
56	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tablă protejată anticoroziv DN150mm - tablă Zn-Ti (același sistem ca și invelitoarea)	m			989 25,49
56.1	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,05	473,33	497
56.2	2875276311231	Cirlige din oțel zn pentru jgheaburi	buc	1,4	145,16	203,22
56.3	2666122800555	Element de închidere	buc	0,2	38	7,6
56.4	2875274000050	Elemente de legătură	buc	0,1	31,66	3,17
56.5	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2	350	70
56.6	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2	660,33	132,07
56.7	2874115837745	Suruburi	buc	10	2,2	22
56.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3	0	0
56.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3	84,97	25,49
56.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,02	20	0,4
57	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tablă protejată anticoroziv DN98mm - tablă Zn-Ti (același sistem ca și invelitoarea)	m			876,75 29,74

57.1	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,05	505,66	530,94
57.2	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5	165	82,5
57.3	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,25	147	36,75
57.4	2413217300010	Cleme	buc	0,5	188	94
57.5	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,25	147	36,75
57.6	2875274000503	Cot de capat	buc	0,25	165	41,25
57.7	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,25	31,66	7,92
57.8	222222222991	MATERIAL MARUNT	%	2	0	0
57.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,35	84,97	29,74
57.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	20	0,3
		TOTAL 6.4. Sistemul de scurgere a apelor pluviale				0
		6.5. Accesorii suplimentare:				
58	CE06A	Asigurarea ventilarii streasinei si coamei cu tabla profilata protejata anticoroziv, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla perforata zincata (Zn-Ti) cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara.	m2			276,76
						101,96
58.1	2710403642419-12	Covor de ventilare:	m2	1,15	108,3	124,55
58.2	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6	28	16,8
58.3	2874125886734	Nituri POP	buc	5	1,2	6
58.4	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5	1,8	9
58.5	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,325	18	5,85
58.6	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1	38,6	3,86
58.7	222222222992	Material marunt (material pt. lipit tabla)	%	5	0	0
58.8	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1	84,97	93,47
58.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1	84,97	8,5
58.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,022	20	0,44
59	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (crampoane de platbanda de metal 50x4mm, pas 50cm)	kg			46,28
						17,84
59.1	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,04	22	22,88
59.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,02	49,2	0,98

59.3	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,01	52,67	0,53
59.4	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol etc)	%	1	0	0
59.5	7136080025001	Montator	h-om	0,21	84,97	17,84
59.6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	45	3,6
59.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	20	0,2
60	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic: Profil de lemn 100x100mm (muchie diagonala), Profil de lemn 50x50x500mm (parapet fronton)	m3			7132,1
						1911,83
60.1	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5	38	285
60.2	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,01	4200	42
60.3	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,93	4200	3906
60.4	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta = 44$ mm calit II	m3	0,12	4200	504
60.5	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4	26	88,4
60.6	27859	Pastă antiseptică	kg	3,01	24	72,24
60.7	23203226000361	Gudron	kg	2,58	28	72,24
60.8	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3	43,33	129,99
60.9	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,45	21,66	31,41
60.10	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,25	84,97	1720,64
60.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,25	84,97	191,18
60.12	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,15	500	75
60.13	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,33	25	8,25
60.14	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,23	25	5,75
61	CB05A1	Strat de inchidere a rostului de dilatatie dintre tronsoane realizat din PFL poros de 16 mm grosime batut in cuie: Placaj din lemn stratificat (sub capacul din tabla a frontonului)	m2			96,11
						21,24
61.1	2020212928014	PFL poros de 16 mm	m3	0,017	4200	71,4
61.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,05	43,33	2,17
61.3	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	0,05	26	1,3
61.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,25	84,97	21,24
62	CN50A	Tratamentul ignifug al lemnariei;	m3			412,37
						72,22
62.1	4100126202818	Apă	m3	0,23	20	4,6

62.2	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7	48,66	82,72
62.3	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7	32	214,4
62.4	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,012	72,5	0,87
62.5	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1	21	21
62.6	9310060019930	Muncitor	h-om	0,85	84,97	72,22
62.7	2410520006700	Automacara	h-ut	0,005	550	2,75
62.8	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,06	150	9
62.9	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,012	400	4,8
		TOTAL 6.5. Accesorii suplimentare:				0
		7. Carnizuri: elemente decorative				
63	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori	m2			28,9
						10,2
63.1	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,415	44,52	18,48
63.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	4,5	0,23
63.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,12	84,97	10,2
64	RCsB30A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm.	buc			50,89
						41,3
64.1	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,008	35	0,28
64.2	4100126202818	Apă	m3	0,0057	20	0,11
64.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,34	84,97	28,89
64.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,146	84,97	12,41
64.5	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,23	40	9,2
65	CJ07E k=2.75	Profiluri exterioare, trase pe loc cu sablonul la cornise cu iesinduri de peste 5 cm, cu latimea desfasurata pina la 75 cm inclusiv, executate pe schelet din armaturat gata montat cu mortar de ciment C20 (10.5m3), cu strat vizibil din mortar de praf de piatra, driscuite fin (1.8 m3)	m			1110,56
						887,94
65.1	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,016	1150	18,34
65.2	2663102100969	Beton de ciment clasa B20/M250	m3	0,0935	1600	149,6
65.3	1412127335258	Piatra de mozaic (praf de piatra)	kg	9,075	3,02	27,41
65.4	2222222222992	Material marunt (cuie, tabla, scinduri)	%	13	0	0
65.5	7133010012100	Ipsosar	h-om	9,35	84,97	794,47

65.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1	84,97	93,47
65.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0303	20	0,61
65.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0303	42	1,27
66	CC04D3	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier și montate în pereți cu secțiunea constantă la construcții executate cu cofraje glisante la înălțimi pînă la 35 m inclusiv, cu diametrul barelor peste 8 mm.	kg			24,64
						5,01
66.1	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	18	18,45
66.2	2734113803881	Sîrma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,01	26,67	0,27
66.3	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3	1,2	0,36
66.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,059	84,97	5,01
66.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	550	0,55
67	CC03A	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereți și diafragme, cu greutatea plaselor pînă la 3 kg/mp VR 100x100x3mm	kg			20,22
						3,82
67.1	2873122004100	Plase sudate	kg	1,01	15,2	15,35
67.2	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	18	0,09
67.3	2734113803881	Sîrma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,01	26,67	0,27
67.4	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3	1,2	0,36
67.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,04	84,97	3,4
67.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	84,97	0,42
67.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	550	0,33
68	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton: Ancora	kg			40,67
						17,84
68.1	2734113803207	Sîrma neagră moale d = 2 mm	kg	0,01	26,67	0,27
68.2	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1	22	22
68.3	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,005	52,67	0,26
68.4	4011106202741	Energie electrică	kw	0,008	2,39	0,02
68.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	18,6	0,28
68.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	84,97	16,14
68.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	84,97	0,85
68.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	84,97	0,85
		TOTAL 7. Carnizuri: elemente				0

		decorative				
		8. Executarea suportului metalic pentru ventilatoare: (pl: 17)				
69	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton: Profil U14 GOST 8240-72 (2 buc)	kg			40,67
						17,84
69.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	26,67	0,27
69.2	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1	22	22
69.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	52,67	0,26
69.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,39	0,02
69.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	18,6	0,28
69.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	84,97	16,14
69.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	84,97	0,85
69.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	84,97	0,85
70	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t			2968,68
						841,2
70.1	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11,2	146,66	1642,59
70.2	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	5,95	65	386,75
70.3	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,1	22,17	24,39
70.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	2,95	25	73,75
70.5	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,9	84,97	841,2
71	CA01D1	Preparare beton cu betoniera pe santier pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) pentru elemente structurale.	m3			1402,94
						110,46
71.1	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	295	2,48	731,6
71.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,725	385,8	279,71
71.3	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,665	400	266
71.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,19	20	3,8
71.5	7123010010200	Betonist	h-om	1,3	84,97	110,46
71.6	2952270003702	Betoniera 101 - 250 l cu cadere libera, actionata electric	h-ut	0,325	35	11,38
		TOTAL 8. Executarea suportului metalic pentru ventilatoare: (pl: 17)				0
72	CL17A	Confecții metalice diverse, montate aparent:Buiandrug L63x5mm (16.4kg), Platbanda 4x40x390mm	kg			45,29
						22,09

		(1,5kg)				
72.1	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1	22	22
72.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	52,67	0,26
72.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,39	0,02
72.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01	49	0,49
72.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,02	2,48	0,05
72.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,02	18,6	0,37
72.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,23	84,97	19,54
72.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	84,97	1,7
72.9	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	84,97	0,85
73	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t			2968,68
						841,2
73.1	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11,2	146,66	1642,59
73.2	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	5,95	65	386,75
73.3	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,1	22,17	24,39
73.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	2,95	25	73,75
73.5	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,9	84,97	841,2

APROBAT:

Intocmit: Moldsercon SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: ADR Nord

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Formularul nr. 3

Reabilitarea și adaptarea monumentului de arhitectură de importanță națională (nr. 46), din str. Independenței nr. 26, or. Bălți

Devizul local de resurse Nr. 2-1-1

Reabilitarea acoperisului

Intocmit in preturi curente 2024

Valoarea de deviz 3 856 029,42 (Lei)

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	398,831	84,97	33888,67
2	7122050013442	Tencuitor	h-om	27	84,97	2294,19
3	7123010010200	Betonist	h-om	82,5815	84,97	7016,95
4	7123020011140	Fierar beton	h-om	10,8156	84,97	919
5	7124010010700	Dulgher	h-om	871,7305	84,97	74070,94
6	7124010010730	Dulgher 3	h-om	158,8733	84,97	13499,46
7	7124010010750	Dulgher 5	h-om	64	84,97	5438,08
8	7129040010110	Asfaltator	h-om	138	84,97	11725,86
9	7133010012100	Ipsosar	h-om	1053,745	84,97	89536,71
10	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	322,095	84,97	27368,41
11	7136080025001	Montator	h-om	121,7349	84,97	10343,81
12	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,683	84,97	143
13	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	25,0728	84,97	2130,44
14	7141020013350	Vopsitor	h-om	1256,4723	84,97	106762,45
15	7212030022700	Sudor	h-om	3,3402	84,97	283,82
16	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1486,7066	84,97	126325,46
17	7214240021810	Lacatus CM	h-om	164,1758	84,97	13950,02
18	7422010060100	Timplar	h-om	184	84,97	15634,48
19	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	134,165	84,97	11400
20	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1505,6337	84,97	127933,7
21	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	30,076	84,97	2555,56
22	9310060019930	Muncitor	h-om	55,9835	84,97	4756,92
23	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	3116,856	84,97	264839,25
Total manopera					952817,19	
Materiale						
1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,5015	25	12,54
2	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,4539	18,6	101,44
3	1412127335258	Piatra de mozaic (praf de piatra)	kg	1022,7525	3,02	3088,71
4	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,7174	400	686,94
5	1421102200513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	7,4664	385,8	2880,54
6	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,9186	385,8	740,18
7	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,0115	65	65,75
8	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0266	4200	111,72
9	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	10,3346	4200	43405,32

10	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase 160x50mm (recuperate in urma demontarii)	m3	11,4848	4200	48236,16
11	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1308	4200	549,36
12	20101029041692-160	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia - caprior 50x160mm	m3	2,2716	4200	9540,72
13	20101029042001	Grinzi de rasinoase impregnate	m3	1,04	4200	4368
14	20101029042121	Dulapuri (scanduri groase) de rasini - 60mm, L=4-6m	m3	1,2	4200	5040
15	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,076	4200	319,2
16	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0109	4200	45,78
17	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	1,0137	4200	4257,54
18	2010237318750	Distantieri	buc	82,65	1,2	99,18
19	2020212924339-18	Placa OSB 18mm	m2	80	115	9200
20	2020212928014	PFL poros de 16 mm	m3	0,051	4200	214,2
21	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	3,42	150	513
22	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	56,715	48,66	2759,75
23	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	2	0	1959,05
24	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	12	0	5734,93
25	2222222222992	Material marunt (cuie, tabla, scinduri)	%	13	0	2862,06
26	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	2	0	31,02
27	2222222222992	Material marunt (material pt. lipit tabla)	%	5	0	466,95
28	2222222222992	Material marunt(piulita, cositor, apa tare, stearina)	%	3	0	933,51
29	2222222222992	Materiale marunte (ulei mineral, alb de zinc, etc.)	%	25	0	31567,85
30	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol etc)	%	3	0	141,39
31	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,187	22,17	4,15
32	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	35,15	21	738,15
33	2320187315789	Decofrol	kg	4,56	28	127,68
34	23203226000361	Gudron	kg	2,8122	28	78,74
35	2412126100010	Miniu de plumb	kg	11,5938	49,2	570,41
36	2413217300010	Cleme	buc	59	188	11092
37	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,904	146,66	279,24
38	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	219,2502	49	10743,26
39	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,3914	72,5	28,38
40	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,8872	49	43,47
41	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	221,065	32	7074,08
42	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	86,7101	44,52	3860,33
43	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	5,624	38,6	217,09
44	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	661,2	2,5	1653
45	2462106110132	Aracet CPMB	kg	18,666	7,6	141,86

46	2462106110601	Paste antiseptice	kg	160	24	3840
47	2521302602904	Placi din material termoizolant cu energie redusa; Vata minerala 200mm 90-110 kg/m3	m2	293,25	295	86508,75
48	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	136,884	11,5	1574,17
49	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3428,6844	2,48	8503,14
50	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	29,5	2,48	73,16
51	2663102100969	Beton de ciment clasa B20/M250	m3	10,5375	1600	16859,92
52	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,7976	1150	2067,2
53	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	5,9731	0	0
54	2666122800555	Element de inchidere	buc	21,92	38	832,96
55	2670112204000	Placi emailate sau melaminate din fibre de lemn	m2	53,5	85,47	4572,65
56	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	22,9083	21,66	496,19
57	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	562,0625	8,6	4833,74
58	2682132600465	Folie suplimentara polimerica anti-condens	m2	652,4525	108,3	70660,61
59	2682132600465	Folie suplimentara polimerica-difuzie	m2	517,5	18,5	9573,75
60	2710403642287	Tabla zincata de 0,7 mm grosime Zn-Ti	m2	33,06	732,56	24218,43
61	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	0,15	26	3,9
62	2710403642419-07	Tabla zincata de 0,7 mm grosime ZN-TI	m2	843,27	732,56	617745,87
63	2710403642419-12	Covor de ventilare:	m2	64,676	108,3	7004,41
64	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	33,744	28	944,83
65	2710403700340	Banda din otel laminata OL 37, de 25 x 3 mm	kg	11,02	17	187,34
66	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	123,9	505,66	62651,27
67	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	115,08	473,33	54470,82
68	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	27,6378	18	497,48
69	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,2655	18	22,78
70	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	22,96	18	413,28
71	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	18,278	18	329
72	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,453	26,67	65,42
73	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,755	26,67	73,48
74	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	9,276	166	1539,81
75	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	245,3	22	5396,6
76	27859	Pastă antiseptică	kg	15,6485	24	375,56
77	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	4	720	2880
78	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	88,72	22	1951,84
79	2811236309900	Confectii metalice	kg	602,8776	22	13263,31

80	2811236309900	Confectii metalice pentru protectia muchiilor stilpilor si zidurilor	m	100	20,83	2083
81	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	243,486	26	6330,64
82	2873122004100	Plase sudate	kg	255,631	15,2	3885,59
83	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	63,5636	43,33	2754,21
84	2873145887441	Cuie cu cap plat. Tip A 0,8 x 10 S2111	kg	8	45	360
85	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	29,5145	45	1328,15
86	2873145888000	Cuie, tinte albe	kg	10	43,33	433,3
87	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	5,7969	52,67	305,32
88	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,6701	52,67	193,3
89	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	11,4	8	91,2
90	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	8,175	38	310,65
91	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	29,5	147	4336,5
92	2874115837745	Suruburi	buc	1096	2,2	2411,2
93	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	281,2	1,8	506,16
94	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	11,4	0,55	6,27
95	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	661,2	6,45	4264,74
96	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,19	46,86	8,9
97	2874125886734	Nituri POP	buc	942,4	1,2	1130,88
98	2874136313300	Diblu din metal	buc	920	22	20240
99	28741458870491	Cuie de constructie	kg	48,702	43,33	2110,26
100	2875274000050	Elemente de legatura	buc	40,46	31,66	1280,96
101	2875274000501	Cot de jgheab	buc	21,92	660,33	14474,43
102	2875274000502	Cot burlan	buc	59	165	9735
103	2875274000503	Cot de capat	buc	29,5	165	4867,5
104	2875274110001	Piesa de legatura	buc	29,5	147	4336,5
105	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	21,92	350	7672
106	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	153,44	145,16	22273,35
107	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,14	32	36,48
108	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	18073,2	0,2	3614,64
109	4011106202741	Energie electrica	kw	5,6722	2,39	13,56
110	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	10,3194	20	206,39
111	4100126202818	Apă	m3	11,7382	20	234,76
112	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	1,648	35	57,68

113	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	10,447	4,5	47,01
Total materiale					1342956,85	
Utilaj						
1	2410520006700	Automacara	h-ut	0,2252	550	123,83
2	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	1,11	500	555
3	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	6	180	1080
4	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	22,6863	20	453,73
5	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	74,7589	20	1495,18
6	2922140007000	Macara	h-ut	0,7768	550	427,22
7	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2507	25	6,27
8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	43,5384	20	870,77
9	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	47,38	40	1895,2
10	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	1,6302	150	244,53
11	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,964	50	48,2
12	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,7833	25	19,58
13	2952270003702	Betoniera 101 - 250 l cu cadere libera, actionata electric	h-ut	0,0325	35	1,14
14	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	5,4002	42	226,81
15	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Druhba, бензопила)	h-ut	3,1361	25	78,4
16	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	46,3752	45	2086,88
17	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,5662	400	226,48
18	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	13,286	440	5845,84
Total utilaj					15685,05	
Total					2311459,09	
Asigurari sociale			24,0000%		228676,12	
Total					2540135,22	
Cheltuieli de transport			8,0000%		107436,55	
Total					2647571,76	
Cheltuieli de regie			14,5000%		383897,91	
Total					3031469,67	
Beneficiu de deviz			6,0000%		181888,18	
TOTAL Deviz faraTVA					3213357,85	
Total					3213357,85	
TVA			20%		642671,57	
TOTAL Deviz					3856029,42	

Intocmit: Moldsercon SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: ADR Nord

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Intocmit in preturi curente 2024-02-01

Lucrări de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.1	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "IIC" pentru: 4 raze	buc	1	741,18	741,18
					713,24	713,24
1.2	10-08-001-05	Aparate receptoare: Dispozitiv "IIC" pentru: 1 raza	buc	1	403,58	403,58
					389,04	389,04
1.3	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Modul de extensie pentru 8 zone)	buc	1	1568,64	1568,64
					1556,16	1556,16
1.4	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare. (Baterii acumulator)	buc	2	129,68	259,36
					129,68	259,36
1.5	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TЭ3").asa, kg, pina la: 5. (Modul cu releu)	buc	2	70,785	141,57
					66,785	133,57
1.6	10-08-002-03	Avertizoare "IIC" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii	buc	75	147,27	11045,27
					129,68	9726
1.7	10-08-002-06	Avertizoare Constructia pentru instalarea avertizorului	buc	75	37,279	2795,91
					22,694	1702,05
1.8	10-08-002-02	Avertizoare "IIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Declansator manual)	buc	7	142,195	995,37
					129,68	907,76
1.9	10-08-003-09	DIspozitiv de alarma optico-sonor	buc	5	207,413	1037,06
					194,52	972,6
1.10	10-08-002-06	Avertizoare Constructia pentru instalarea avertizorului	buc	5	37,244	186,22
					22,694	113,47
1.11	10-04-100-06	Utilajul nodurilor de radiotransmisiune: Aparataj de masa, greutate, pina la, kg: 20. (emitor radio)	buc	1	454,73	454,73
					453,88	453,88
1.12	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m	2	2461,855	4923,71
					1543,192	3086,38
1.13	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	6	1536,244	9217,46
					1056,244	6337,46
1.14	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m	1,2	4005,443	4806,53
					1997,072	2396,49
1.15	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna. sectiune sumara	100 m	1,4	471,143	659,6
					437,022	611,83

		pina la 6 mm2. (BBΓ _{HT} -FRLS 3x1.5mm2 si BBΓ _{HT} -FRLS 2x1.5mm2)				
1.16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100m	9,4	805,056	7567,53
					804,016	7557,75
1.17	Pret producator	Cablu de semnalizare incendiu ecranat, rezistent la foc cu fire de cupru 1x2x0.8 KOP _K EH(A) FRHF (JE-H) 1x2x0.8mm2	m	900	10	9000
					0	0
1.18	Pret producator	Cablu BBΓ _{HT} -FRLS 2x1.5mm2	m	85	32	2720
					0	0
1.19	Pret producator	Cablu BBΓ _{HT} -FRLS 3x1.5mm2	m	55	41	2255
					0	0
1.20	Pret producator	Cablu rezistent la foc incendiu JE-HH FE180 E30 PH120 2x2x0.8mm2	m	40	15	600
					0	0
1.21	Pret producator	Teava din PVC d=16mm	m	200	5,6	1120
					0	0
1.22	Pret producator	Canal pentru cabluri 22x10	m	600	6,2	3720
					0	0
1.23	Pret producator	Tub gofrat metalic izolat d=18mm	m	120	21	2520
					0	0
1.24	Pret producator	Materiale de fixare	kg	10	400	4000
					0	0

Total ore manopera (ore)	569,356
Total greutate materiale (tone)	0

Total		72738,72
Asigurari sociale	24,0000%	8860,09
Total		81598,81
Cheltuieli de transport	8,0000%	2244,49
Total		83843,3
Cheltuieli de regie	76,0000%	28056,95
Total		111900,25
Beneficiu de deviz	4,0000%	4476,01

Total Deviz fara TVA	116376,26
-----------------------------	------------------

Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
2.1	Pret producator	Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, SmartLine 020-4	buc	1	3200	3200
					0	0
2.2	Pret producator	Panou repetor LCD pentru centrala (SmartLetUsee/LCD-Lite)	buc	1	2850	2850
					0	0
2.3	Pret producator	Modul de extensie pentru 8 zone de semnalizare incendiu SmartLine/8z	buc	1	2250	2250
					0	0

2.4	Pret producator	Acumulator 12V, 17A/h	buc	2	900	1800
					0	0
2.5	Pret producator	Modul cu releu REL1INT	buc	2	1550	3100
					0	0
2.6	Pret producator	Detector optic de fum ID100	buc	82	450	36900
					0	0
2.7	Pret producator	Baza de montare pentru detectoare EB0010	buc	82	80	6560
					0	0
2.8	Pret producator	Declansator (buton) manual de semnalizare incendiu IC010	buc	8	450	3600
					0	0
2.9	Pret producator	Dispozitiv optico-sonor de alarma , de exterior Ivy-R	buc	1	1200	1200
					0	0
2.10	Pret producator	Dispozitiv optico-sonor de alarma , de interior IS0020RE	buc	4	500	2000
					0	0
2.11	Pret producator	Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020	buc	5	85	425
					0	0
2.12	Pret producator	Rezistor	buc	20	8	160
					0	0
2.13	Pret producator	Emitator de radio ATS-100	buc	1	1900	1900
					0	0

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

Total		65945
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000%	791,34

Total Deviz fara TVA	66736,34
-----------------------------	-----------------

Total General fara TVA	183112,6
TVA (20%)	36622,52
TOTAL GENERAL	219735,12
Inclusiv salariul	36917,04

Intocmit: Moldsercon SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: ADR Nord

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor: Moldsercon SRL

Investitor: ADR Nord

Obiect: Reabilitarea și adaptarea monumentului de arhitectură de importanță națională (nr. 46), din str. Independenței nr. 26, or. Bălți

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 2-1-2

SI-Semnalizare de incendiu

Lucrări de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.1	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "PIC" pentru: 4 raze	buc			741,18
						713,24
1.1.1	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0	3510	0,07
1.1.2	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3	9	2,7
1.1.3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,03	85	2,55
1.1.4	1	Muncitor	h-om	11	64,84	713,24
1.1.5	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,29	78	22,62
1.2	10-08-001-05	Aparate receptoare: Dispozitiv "PIC" pentru: 1 raza	buc			403,58
						389,04
1.2.1	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0	3510	0
1.2.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0	32	0
1.2.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3	9	2,7
1.2.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,02	85	1,7
1.2.5	1	Muncitor	h-om	6	64,84	389,04
1.2.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,13	78	10,14
1.3	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Modul de extensie pentru 8 zone)	buc			1568,64
						1556,16
1.3.1	1	Muncitor	h-om	24	64,84	1556,16
1.3.2	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,16	78	12,48
1.4	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare. (Baterii acumulator)	buc			129,68
						129,68
1.4.1	1	Muncitor	h-om	2	64,84	129,68
1.5	11-04-008-	Bloc detasabil si flexibil (module,	buc			70,79

	01	celule, "TЭ3").asa, kg, pina la: 5. (Modul cu releu)				66,79
1.5.1	1	Muncitor	h-om	1,03	64,84	66,79
1.5.2	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,01	400	4
1.6	10-08-002-03	Avertizoare "ПC" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii	buc			147,27
						129,68
1.6.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0	3510	0,07
1.6.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0	32	0
1.6.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3	9	2,7
1.6.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПOC40"	kg	0	85	0
1.6.5	1	Muncitor	h-om	2	64,84	129,68
1.6.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,19	78	14,82
1.7	10-08-002-06	Avertizoare Constructia pentru instalarea avertizorului	buc			37,28
						22,69
1.7.1	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0	1742,39	0,03
1.7.2	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0	75000	0,75
1.7.3	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0	316,79	0
1.7.4	1	Muncitor	h-om	0,35	64,84	22,69
1.7.5	40502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,12	115	13,8
1.8	10-08-002-02	Avertizoare "ПC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Declansator manual)	buc			142,2
						129,68
1.8.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0	3510	0,04
1.8.2	1	Muncitor	h-om	2	64,84	129,68
1.8.3	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,16	78	12,48
1.9	10-08-003-09	DIspozitiv de alarma optico-sonor	buc			207,41
						194,52
1.9.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0	3510	0,05
1.9.2	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3	9	2,7
1.9.3	1	Muncitor	h-om	3	64,84	194,52
1.9.4	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,13	78	10,14
1.10	10-08-002-06	Avertizoare Constructia pentru instalarea avertizorului	buc			37,24
						22,69
1.10.1	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0	75000	0,75
1.10.2	1	Muncitor	h-om	0,35	64,84	22,69
1.10.3	40502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,12	115	13,8
1.11	10-04-100-	Utilajul nodurilor de	buc			454,73

	06	radiotransmisiune: Aparataj de masa, greutate, pina la, kg: 20. (emitor radio)				453,88
1.11.1	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,01	85	0,85
1.11.2	1	Muncitor	h-om	7	64,84	453,88
1.12	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m			2461,86
						1543,19
1.12.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0	26000	0
1.12.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,96	52,67	50,56
1.12.3	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4	9	120,6
1.12.4	1	Muncitor	h-om	23,8	64,84	1543,19
1.12.5	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8	20	316
1.12.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7	115	310,5
1.12.7	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,84	25	121
1.13	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			1536,24
						1056,24
1.13.1	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1	26	26
1.13.2	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200	0,75	150
1.13.3	1	Muncitor	h-om	16,29	64,84	1056,24
1.13.4	134041	Dispozitiv de înşurubare	h-ut	6,08	25	152
1.13.5	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,08	25	152
1.14	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m			4005,44
						1997,07
1.14.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0	26000	0
1.14.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,05	52,67	55,3
1.14.3	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,82	75	61,5
1.14.4	1019852	Vopsea	kg	0,68	42,57	28,95
1.14.5	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,65	141	91,65
1.14.6	5009030	Flanşe	10 buc	1,02	21	21,42
1.14.7	05009031	Scoabe	10 buc	4,1	5,2	21,32
1.14.8	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8	5	40
1.14.9	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,08	75	6
1.14.10	5009627	Banda "ΦУМ"	kg	0,03	56	1,68

1.14.11	1	Muncitor	h-om	30,8	64,84	1997,07
1.14.12	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,47	500	235
1.14.13	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20	20	400
1.14.14	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,42	115	738,3
1.14.15	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,18	25	154,5
1.14.16	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,47	325	152,75
1.15	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm². (BBΓnr-FRLS 3x1.5mm² si BBΓnr-FRLS 2x1.5mm²)	100 m			471,14
						437,02
1.15.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0	16000	0
1.15.2	1019852	Vopsea	kg	0,02	42,57	0,85
1.15.3	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	75	3,75
1.15.4	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,02	75	1,5
1.15.5	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,16	72	11,52
1.15.6	1	Muncitor	h-om	6,74	64,84	437,02
1.15.7	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	500	10
1.15.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	325	6,5
1.16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100m			805,06
						804,02
1.16.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0	26000	1,04
1.16.2	1	Muncitor	h-om	12,4	64,84	804,02
1.17	Pret producator	Cablu de semnalizare incendiu ecranat, rezistent la foc cu fire de cupru 1x2x0.8 KOPкEH(A) FRHF (JE-H) 1x2x0.8mm²	m			10
						0
1.17.1	Pret producator	Cablu de semnalizare incendiu ecranat, rezistent la foc cu fire de cupru 1x2x0.8 KOPкEH(A) FRHF (JE-H) 1x2x0.8mm ²	m	1	10	10
1.18	Pret producator	Cablu BBΓnr-FRLS 2x1.5mm²	m			32
						0
1.18.1	Pret producator	Cablu BBΓnr-FRLS 2x1.5mm ²	m	1	32	32
1.19	Pret	Cablu BBΓnr-FRLS 3x1.5mm²	m			41

	producator					0
1.19.1	Pret producator	Cablu BBI nr-FRLS 3x1.5mm2	m	1	41	41
1.20	Pret producator	Cablu rezistent la foc incendiu JE-HH FE180 E30 PH120 2x2x0.8mm2	m			15
						0
1.20.1	Pret producator	Cablu rezistent la foc incendiu JE-HH FE180 E30 PH120 2x2x0.8mm2	m	1	15	15
1.21	Pret producator	Teava din PVC d=16mm	m			5,6
						0
1.21.1	Pret producator	Teava din PVC d=16mm	m	1	5,6	5,6
1.22	Pret producator	Canal pentru cabluri 22x10	m			6,2
						0
1.22.1	Pret producator	Canal pentru cabluri 22x10	m	1	6,2	6,2
1.23	Pret producator	Tub gofrat metalic izolat d=18mm	m			21
						0
1.23.1	Pret producator	Tub gofrat metalic izolat d=18mm	m	1	21	21
1.24	Pret producator	Materiale de fixare	kg			400
						0
1.24.1	Pret producator	Materiale de fixare	kg	1	400	400

Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
						Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
2.1	Pret producator	Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, SmartLine 020-4	buc			3200
						0
2.1.1	Pret producator	Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, SmartLine 020-4	buc	1	3200	3200
2.2	Pret producator	Panou repetor LCD pentru centrala (SmartLetUsee/LCD-Lite)	buc			2850
						0
2.2.1	Pret producator	Panou repetor LCD pentru centrala (SmartLetUsee/LCD-Lite)	buc	1	2850	2850
2.3	Pret producator	Modul de extensie pentru 8 zone de semnalizare incendiu SmartLine/8z	buc			2250
						0
2.3.1	Pret producator	Modul de extensie pentru 8 zone de semnalizare incendiu SmartLine/8z	buc	1	2250	2250
2.4	Pret producator	Acumulator 12V, 17A/h	buc			900
						0
2.4.1	Pret producator	Acumulator 12V, 17A/h	buc	1	900	900

2.5	Pret producator	Modul cu releu REL1INT	buc			1550
						0
2.5.1	Pret producator	Modul cu releu REL1INT	buc	1	1550	1550
2.6	Pret producator	Detector optic de fum ID100	buc			450
						0
2.6.1	Pret producator	Detector optic de fum ID100	buc	1	450	450
2.7	Pret producator	Baza de montare pentru detectoare EB0010	buc			80
						0
2.7.1	Pret producator	Baza de montare pentru detectoare EB0010	buc	1	80	80
2.8	Pret producator	Declansator (buton) manual de semnalizare incendiu IC010	buc			450
						0
2.8.1	Pret producator	Declansator (buton) manual de semnalizare incendiu IC010	buc	1	450	450
2.9	Pret producator	Dispozitiv optico-sonor de alarma , de exterior Ivy-R	buc			1200
						0
2.9.1	Pret producator	Dispozitiv optico-sonor de alarma , de exterior Ivy-R	buc	1	1200	1200
2.10	Pret producator	Dispozitiv optico-sonor de alarma , de interior IS0020RE	buc			500
						0
2.10.1	Pret producator	Dispozitiv optico-sonor de alarma , de interior IS0020RE	buc	1	500	500
2.11	Pret producator	Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020	buc			85
						0
2.11.1	Pret producator	Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020	buc	1	85	85
2.12	Pret producator	Rezistor	buc			8
						0
2.12.1	Pret producator	Rezistor	buc	1	8	8
2.13	Pret producator	Emitator de radio ATS-100	buc			1900
						0
2.13.1	Pret producator	Emitator de radio ATS-100	buc	1	1900	1900

APROBAT:

Intocmit: Moldsercon SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Reabilitarea și adaptarea monumentului de arhitectură de importanță națională (nr. 46), din str. Independenței nr. 26, or. Bălți

Devizul local de resurse Nr. 2-1-2
SI-Semnalizare de incendiu

Intocmit in preturi curente 2024-02-01

Valoarea de deviz 219 735,12 (Lei)

Deviz: Lucrări 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	569,356	64,84	36917,04
Total manopera					36917,04	
Materiale						
1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0	32	0
2	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,984	75	73,8
3	05009031	Scoabe	10 buc	4,92	5,2	25,58
4	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,028	75	2,1
5	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	6	26	156
6	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	1200	0,75	900
7	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,0015	1742,39	2,61
8	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0017	3510	5,84
9	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0004	26000	9,78
10	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0008	75000	60
11	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0	316,79	0
12	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0	16000	0
13	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,18	52,67	167,49
14	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	24,6	9	221,4
15	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	26,8	9	241,2
16	1019852	Vopsea	kg	0,844	42,57	35,93
17	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,78	141	109,98
18	5009030	Flanșe	10 buc	1,224	21	25,7
19	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	9,6	5	48
20	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,166	75	12,45
21	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,036	56	2,02

22	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,06	85	5,1
23	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПСЭПЛП", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,224	72	16,13
24	Pret producator	Cablu de semnalizare incendiu ecranat, rezistent la foc cu fire de cupru 1x2x0.8 КОРКЕН(А) FRHF (JE-H) 1x2x0.8mm2	m	900	10	9000
25	Pret producator	Cablu rezistent la foc incendiu JE-HH FE180 E30 PH120 2x2x0.8mm2	m	40	15	600
26	Pret producator	Cablu ВВГ _{HR} -FRLS 2x1.5mm2	m	85	32	2720
27	Pret producator	Cablu ВВГ _{HR} -FRLS 3x1.5mm2	m	55	41	2255
28	Pret producator	Canal pentru cabluri 22x10	m	600	6,2	3720
29	Pret producator	Materiale de fixare	kg	10	400	4000
30	Pret producator	Teava din PVC d=16mm	m	200	5,6	1120
31	Pret producator	Tub gofrat metalic izolat d=18mm	m	120	21	2520
Total materiale					28056,12	
Utilaj						
1	134041	Dispozitiv de înşurubare	h-ut	36,48	25	912
2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,592	500	296
3	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	55,6	20	1112
4	330206	Burghiuri electrice	h-ut	16,6	78	1294,8
5	331451	Perforatoare electrice	h-ut	53,576	25	1339,4
6	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,02	400	8
7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,592	325	192,4
8	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,104	115	1506,96
9	40502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	9,6	115	1104
Total utilaj					7765,56	
Total					72738,72	
Asigurari sociale			24,0000%		8860,09	
Total					81598,81	
Cheltuieli de transport			8,0000%		2244,49	
Total					83843,3	
Cheltuieli de regie			76,0000%		28056,95	
Total					111900,25	
Beneficiu de deviz			4,0000%		4476,01	
TOTAL Deviz faraTVA					116376,26	
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	

Materiale						
1	Pret producator	Acumulator 12V, 17A/h	buc	2	900	1800
2	Pret producator	Baza de montare pentru detectoare EB0010	buc	82	80	6560
3	Pret producator	Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020	buc	5	85	425
4	Pret producator	Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, SmartLine 020-4	buc	1	3200	3200
5	Pret producator	Declansator (buton) manual de semnalizare incendiu IC010	buc	8	450	3600
6	Pret producator	Detector optic de fum ID100	buc	82	450	36900
7	Pret producator	Dispozitiv optico-sonor de alarma , de exterior Ivy-R	buc	1	1200	1200
8	Pret producator	Dispozitiv optico-sonor de alarma , de interior IS0020RE	buc	4	500	2000
9	Pret producator	Emitator de radio ATS-100	buc	1	1900	1900
10	Pret producator	Modul cu releu REL1INT	buc	2	1550	3100
11	Pret producator	Modul de extensie pentru 8 zone de semnalizare incendiu SmartLine/8z	buc	1	2250	2250
12	Pret producator	Panou repetor LCD pentru centrala (SmartLetUsee/LCD-Lite)	buc	1	2850	2850
13	Pret producator	Rezistor	buc	20	8	160
Total materiale					65945	
Utilaj						
Total utilaj					0	
Total					65945	
Cheltuieli pentru depozitare			1,2000%		791,34	
TOTAL Deviz faraTVA					66736,34	
Total					183112,6	
TVA			20%		36622,52	
TOTAL Deviz					219735.12	

Intocmit: Moldsercon SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: ADR Nord

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Reabilitarea și adaptarea monumentului de arhitectură de importanță națională (nr. 46), din str. Independenței nr. 26, or. Bălți

Deviz local Nr. 2-1-3
SPA-Semnalizare de pază automată

Intocmit in preturi curente 2024-02-01

Valoarea de deviz 126 362,46 (Lei)

Lucrări 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
		Semnalizare de pază automată				
1.1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc	1	1568,699	1568,7
					1556,16	1556,16
1.2	10-04-101-04	Utilaj de abonat si divers: Transformator de abonat, intensitate, pina la 25 W, montat: pe perete din caramida sau din beton.	buc	1	29,178	29,18
					29,178	29,18
1.3	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	1	328,81	328,81
					324,2	324,2
1.4	10-01-039-06	Baterii acumulatori	buc	2	129,68	259,36
					129,68	259,36
1.5	10-04-100-06	Emitator radio	buc	1	454,9	454,9
					453,88	453,88
1.6	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla	buc	25	65,01	1625,25
					64,84	1621
1.7	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc	9	70,308	632,77
					64,84	583,56
1.8	10-08-003-09	Dispozitiv de alarma optico-sonor	buc	1	200,47	200,47
					194,52	194,52
1.9	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m	2,5	2571,455	6428,64
					1543,192	3857,98
1.10	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	1,2	1536,244	1843,49
					1056,244	1267,49
1.11	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ² .	100 m	0,4	480,743	192,3
					437,022	174,81
1.12	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ² .	100 m	3,8	422,254	1604,56
					363,752	1382,26
1.13	Pret producator	Transformator TR-30VA	buc	1	250	250
					0	0
1.14	Pret producator	Detector de contact magnetic	buc	9	30	270
					0	0

1.15	Pret producator	CabluBBΓHΓ-FRLS 3x1.5mm2	m	40	41	1640
					0	0
1.16	Pret producator	Alarm cablu 6x0.22 CQR-6	m	340	6,2	2108
					0	0
1.17	Pret producator	Alarm cablu 8x0.22 CQR-6	m	40	9,2	368
					0	0
1.18	Pret producator	Canal pentru cabluri 10x22	m	150	6,2	930
					0	0
1.19	Pret producator	Teava din PVC d=16mm	m	250	5,6	1400
					0	0
1.20	Pret producator	Materiale de fixare	kg	1	400	400
					0	0
		TOTAL Semnalizare de pazăautomată				22534,43
		Inclusiv salariul				11704,4
		Sistemul control acces				
1.21	10-08-003-03	Controlor de dirijare	buc	2	331,561	663,12
					324,2	648,4
1.22	10-08-002-04	Cititor de acces	buc	2	70,308	140,62
					64,84	129,68
1.23	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare.	buc	3	129,68	389,04
					129,68	389,04
1.24	08-03-593-10	Corpuri de iluminat pentru lampi incandescente - Indicatori de iluminat de perete.	100 buc	0,02	10556,408	211,13
					6367,288	127,35
1.25	10-08-002-04	Amortizor la ușă	buc	3	65,725	197,17
					64,84	194,52
1.26	10-08-002-04	Detector cu magnet	buc	3	65,725	197,17
					64,84	194,52
1.27	10-08-003-03	Sursăde alimentare	buc	2	328,81	657,62
					324,2	648,4
1.28	10-01-039-06	Acumulatori	buc	2	129,68	259,36
					129,68	259,36
1.29	11-04-008-01	Software	buc	1	70,785	70,79
					66,785	66,79
1.30	11-04-008-01	Comutator	buc	1	70,785	70,79
					66,785	66,79
1.31	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m	1,7	2516,455	4277,97
					1543,192	2623,43
1.32	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	0,8	1536,244	1228,99
					1056,244	844,99
1.33	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2.	100 m	1,4	480,743	673,04
					437,022	611,83
1.34	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2.	100 m	1,65	422,254	696,72
					363,752	600,19
1.35	Pret producator	Card pentru acces, Proximity card Em-Marine	buc	50	14,98	749
					0	0
1.36	Pret producator	Buton Exit	buc	2	85	170
					0	0

1.37	Pret producator	Cablu de telefon UTP CU cat.5e	m	140	6,5	910
					0	0
1.38	Pret producator	CabluBBΓnr2x0.75mm2	m	35	10,6	371
					0	0
1.39	Pret producator	Alarm cablu 6x0.22 CQR-6	m	35	6,2	217
					0	0
1.40	Pret producator	Teava din PVC d=16mm	m	170	5,6	952
					0	0
1.41	Pret producator	Cablu pentru detectoare ale sistemului de semnalizare sect. 1x2x0.8mm2 JE-H(ST)	m	95	22,75	2161,25
					0	0
1.42	Pret producator	Canal pentru cabluri 10x22	m	80	6,2	496
					0	0
		TOTAL Sistemul control acces				15759,78
		Inclusiv salariul				7405,28
		Sistemul interfon video				
1.43	10-08-003-03	Panou de apelare video antivandal + sursa de alimentare	buc	2	331,561	663,12
					324,2	648,4
1.44	10-08-003-08	Receptor video de interior	buc	1	68,815	68,82
					64,84	64,84
1.45	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	1,4	1536,244	2150,74
					1056,244	1478,74
1.46	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2.	100 m	1,25	480,743	600,93
					437,022	546,28
1.47	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2.	100 m	0,15	422,254	63,34
					363,752	54,56
1.48	Pret producator	Cablu de telefon UTP 4x2x0.5 CU cat.5e	m	125	6,9	862,5
					0	0
1.49	Pret producator	ConductorIIIBBII2x0,5	m	15	6,8	102
					0	0
1.50	Pret producator	Canal pentru cabluri 10x22	m	140	6,2	868
					0	0
		TOTAL Sistemul interfon video				5379,45
		Inclusiv salariul				2792,82

Total ore manopera (ore)	337,793
Total greutate materiale (tone)	0

Total		43673,66
Asigurari sociale	24,0000%	5256,6
Total		48930,26
Cheltuieli de transport	8,0000%	1379,72
Total		50309,98
Cheltuieli de regie	76,0000%	16645,9
Total		66955,87
Beneficiu de deviz	4,0000%	2678,23

Total Deviz fara TVA	69634,11
-----------------------------	-----------------

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
		Semnalizare de pazăautomată				
2.1	Pret producator	Panou de paza PC 1832 830H	buc	1	2450	2450
					0	0
2.2	Pret producator	Claviatura PC-1555RK	buc	1	1780	1780
					0	0
2.3	Pret producator	Sursa de alimentare de rezervaППП, 7Ah	buc	1	520	520
					0	0
2.4	Pret producator	Baterii acumulatori 12V 7A/H	buc	1	250	250
					0	0
2.5	Pret producator	Emitator de radio ATS-100	buc	1	1550	1550
					0	0
2.6	Pret producator	Detector combinat (geam spart+de miscare)	buc	1	575	575
					0	0
2.7	Pret producator	Dispozitiv de alarma optico-sonor 11- 14VDC, 250mA, 110db/m cu maiac	buc	1	225	225
					0	0
		TOTAL Semnalizare de pazăautomată				7350
		Inclusiv salariul				0
		Sistemul control acces				
2.8	Pret producator	Controlor de dirijare, RJ-45 (TCP/IP), in box	buc	2	2000	4000
					0	0
2.9	Pret producator	Cititor de acces cu cod , de perete, clasa de protectie inalta, anti-vandal	buc	2	1665	3330
					0	0
2.10	Pret producator	Lacatul electromagnetic, 12V, 500mA, 350kg	buc	3	850	2550
					0	0
2.11	Pret producator	Amortizor la usa	buc	3	855	2565
					0	0
2.12	Pret producator	Detector cu magnet	buc	3	35	105
					0	0
2.13	Pret producator	Sursa de alimentare de rezerva SAR- 12/3A	buc	2	515	1030
					0	0
2.14	Pret producator	Acumulator 12V, 7A/h	buc	2	250	500
					0	0
2.15	Pret producator	Software pentru sistemul control acces	buc	1	1025	1025
					0	0
2.16	Pret producator	Comutator Switch, 8 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/1000 Mbps, 2x10G SFP+ports, 19". 1U, rack mount	buc	1	4785	4785
					0	0
		TOTAL Sistemul control acces				19890
		Inclusiv salariul				0
		Sistemul interfon video				
2.17	Pret producator	-Interfon video de tipul Commax: - Panou de apelare video antivandal + sursa de alimentare (3800lei 16.06.2023 exterior.md)	buc	2	3150	6300
					0	0

2.18	Pret producator	-Interfon video de tipul Commax: - receptor video de interior (340lei 16.06.2023 exterior.md)	buc	1	1705 0	1705 0
		TOTAL Sistemul interfon video				8005
		Inclusiv salariul				0

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

Total	35245
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000% 422,94

Total Deviz fara TVA	35667,94
-----------------------------	-----------------

Total General fara TVA	105302,05
TVA (20%)	21060,41
TOTAL GENERAL	126362,46
Inclusiv salariul	21902,5

Intocmit: Moldsercon SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: ADR Nord

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor: Moldsercon SRL

Investitor: ADR Nord

Obiect: Reabilitarea și adaptarea monumentului de arhitectură de importanță națională (nr. 46), din str. Independenței nr. 26, or. Bălți

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 2-1-3

SPA-Semnalizare de pază automată

Lucrări 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
		Semnalizare de pază automată				
1.1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc			1568,7 1556,16
1.1.1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	32	0,18
1.1.2	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4	9	3,6
1.1.3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,056	85	4,76
1.1.4	1	Muncitor	h-om	24	64,84	1556,16
1.1.5	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,16	25	4
1.2	10-04-101-04	Utilaj de abonat si divers: Transformator de abonat, intensitate, pina la 25 W, montat: pe perete din caramida sau din beton.	buc			29,18 29,18
1.2.1	1	Muncitor	h-om	0,45	64,84	29,18
1.3	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			328,81 324,2
1.3.1	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,016	85	1,36
1.3.2	1	Muncitor	h-om	5	64,84	324,2
1.3.3	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,13	25	3,25
1.4	10-01-039-06	Baterii acumulatori	buc			129,68 129,68
1.4.1	1	Muncitor	h-om	2	64,84	129,68
1.5	10-04-100-06	Emitator radio	buc			454,9 453,88
1.5.1	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,012	85	1,02
1.5.2	1	Muncitor	h-om	7	64,84	453,88
1.6	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact	buc			65,01 64,84

		electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla				
1.6.1	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,002	85	0,17
1.6.2	1	Muncitor	h-om	1	64,84	64,84
1.7	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc			70,31
						64,84
1.7.1	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,01	70,83	0,71
1.7.2	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	45830	4,58
1.7.3	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	32	0,01
1.7.4	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0014	0	0
1.7.5	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,002	85	0,17
1.7.6	1	Muncitor	h-om	1	64,84	64,84
1.8	10-08-003-09	Dispozitiv de alarma optico-sonor	buc			200,47
						194,52
1.8.1	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3	9	2,7
1.8.2	1	Muncitor	h-om	3	64,84	194,52
1.8.3	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,13	25	3,25
1.9	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m			2571,46
						1543,19
1.9.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	26000	54,6
1.9.2	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,96	52,67	50,56
1.9.3	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4	9	120,6
1.9.4	1	Muncitor	h-om	23,8	64,84	1543,19
1.9.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	500	55
1.9.6	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8	20	316
1.9.7	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7	115	310,5
1.9.8	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,84	25	121
1.10	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			1536,24
						1056,24
1.10.1	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1	26	26
1.10.2	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200	0,75	150
1.10.3	1	Muncitor	h-om	16,29	64,84	1056,24
1.10.4	134041	Dispozitiv de înşurubare	h-ut	6,08	25	152
1.10.5	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,08	25	152
1.11	08-02-412-	Introducerea conductorilor in tevi si	100			480,74

	2	furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2.	m			437,02
1.11.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	16000	9,6
1.11.2	1019852	Vopsea	kg	0,02	42,57	0,85
1.11.3	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	75	3,75
1.11.4	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,02	75	1,5
1.11.5	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,16	72	11,52
1.11.6	1	Muncitor	h-om	6,74	64,84	437,02
1.11.7	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	500	10
1.11.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	325	6,5
1.12	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2.	100 m			422,25
						363,75
1.12.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0004	16000	6,4
1.12.2	1019852	Vopsea	kg	0,02	42,57	0,85
1.12.3	050090611	Fisa de izolație	buc	12,2	2,15	26,23
1.12.4	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	75	3,75
1.12.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,02	75	1,5
1.12.6	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,16	72	11,52
1.12.7	1	Muncitor	h-om	5,61	64,84	363,75
1.12.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	500	5
1.12.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	325	3,25
1.13	Pret producator	Transformator TR-30VA	buc			250
						0
1.13.1	Pret producator	Transformator TR-30VA	buc	1	250	250
1.14	Pret producator	Detector de contact magnetic	buc			30
						0
1.14.1	Pret producator	Detector de contact magnetic	buc	1	30	30
1.15	Pret producator	CabluBBΓнг-FRLS 3x1.5mm2	m			41
						0
1.15.1	Pret producator	Cablu BBΓнг-FRLS 3x1.5mm2	m	1	41	41
1.16	Pret producator	Alarm cablu 6x0.22 CQR-6	m			6,2
						0

1.16.1	Pret producator	Alarm cablu 6x0.22 CQR-6	m	1	6,2	6,2
1.17	Pret producator	Alarm cablu 8x0.22 CQR-6	m			9,2
						0
1.17.1	Pret producator	Alarm cablu 8x0.22 CQR-6	m	1	9,2	9,2
1.18	Pret producator	Canal pentru cabluri 10x22	m			6,2
						0
1.18.1	Pret producator	Canal pentru cabluri 10x22	m	1	6,2	6,2
1.19	Pret producator	Teava din PVC d=16mm	m			5,6
						0
1.19.1	Pret producator	Teava din PVC d=16mm	m	1	5,6	5,6
1.20	Pret producator	Materiale de fixare	kg			400
						0
1.20.1	Pret producator	Materiale de fixare	kg	1	400	400
		TOTAL Semnalizare de pază automată				0
		Sistemul control acces				
1.21	10-08-003- 03	Controlor de dirijare	buc			331,56
						324,2
1.21.1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	32	0,05
1.21.2	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3	9	2,7
1.21.3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,016	85	1,36
1.21.4	1	Muncitor	h-om	5	64,84	324,2
1.21.5	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,13	25	3,25
1.22	10-08-002- 04	Cititor de acces	buc			70,31
						64,84
1.22.1	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,01	70,83	0,71
1.22.2	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	45830	4,58
1.22.3	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	32	0,01
1.22.4	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0014	0	0
1.22.5	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,002	85	0,17
1.22.6	1	Muncitor	h-om	1	64,84	64,84
1.23	10-01-039- 06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare.	buc			129,68
						129,68
1.23.1	1	Muncitor	h-om	2	64,84	129,68
1.24	08-03-593- 10	Corpuri de iluminat pentru lampi incandescente - Indicatori de iluminat de perete.	100 buc			10556,41
						6367,29
1.24.1	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	4,08	75	306

1.24.2	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,21	72	15,12
1.24.3	1	Muncitor	h-om	98,2	64,84	6367,29
1.24.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,12	500	560
1.24.5	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6	115	2944
1.24.6	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,12	325	364
1.25	10-08-002-04	Amortizor la ușă	buc			65,72
						64,84
1.25.1	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,01	70,83	0,71
1.25.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	32	0,01
1.25.3	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0014	0	0
1.25.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,002	85	0,17
1.25.5	1	Muncitor	h-om	1	64,84	64,84
1.26	10-08-002-04	Detector cu magnet	buc			65,72
						64,84
1.26.1	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,01	70,83	0,71
1.26.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	32	0,01
1.26.3	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0014	0	0
1.26.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,002	85	0,17
1.26.5	1	Muncitor	h-om	1	64,84	64,84
1.27	10-08-003-03	Sursăde alimentare	buc			328,81
						324,2
1.27.1	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,016	85	1,36
1.27.2	1	Muncitor	h-om	5	64,84	324,2
1.27.3	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,13	25	3,25
1.28	10-01-039-06	Acumulatoroare	buc			129,68
						129,68
1.28.1	1	Muncitor	h-om	2	64,84	129,68
1.29	11-04-008-01	Software	buc			70,79
						66,79
1.29.1	1	Muncitor	h-om	1,03	64,84	66,79
1.29.2	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,01	400	4
1.30	11-04-008-01	Comutator	buc			70,79
						66,79
1.30.1	1	Muncitor	h-om	1,03	64,84	66,79
1.30.2	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,01	400	4
1.31	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare	100 m			2516,46
						1543,19

		cu scoabe, diametru pina la 25 mm.				
1.31.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	26000	54,6
1.31.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,96	52,67	50,56
1.31.3	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4	9	120,6
1.31.4	1	Muncitor	h-om	23,8	64,84	1543,19
1.31.5	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8	20	316
1.31.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7	115	310,5
1.31.7	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,84	25	121
1.32	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			1536,24
						1056,24
1.32.1	101-1485	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	kg	1	26	26
1.32.2	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200	0,75	150
1.32.3	1	Muncitor	h-om	16,29	64,84	1056,24
1.32.4	134041	Dispozitiv de înşurubare	h-ut	6,08	25	152
1.32.5	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,08	25	152
1.33	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2.	100 m			480,74
						437,02
1.33.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	16000	9,6
1.33.2	1019852	Vopsea	kg	0,02	42,57	0,85
1.33.3	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	75	3,75
1.33.4	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,02	75	1,5
1.33.5	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,16	72	11,52
1.33.6	1	Muncitor	h-om	6,74	64,84	437,02
1.33.7	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	500	10
1.33.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	325	6,5
1.34	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2.	100 m			422,25
						363,75
1.34.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0004	16000	6,4
1.34.2	1019852	Vopsea	kg	0,02	42,57	0,85
1.34.3	050090611	Fisa de izolație	buc	12,2	2,15	26,23
1.34.4	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	75	3,75

1.34.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,02	75	1,5
1.34.6	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,16	72	11,52
1.34.7	1	Muncitor	h-om	5,61	64,84	363,75
1.34.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	500	5
1.34.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	325	3,25
1.35	Pret producator	Card pentru acces, Proximity card Em-Marine	buc			14,98
						0
1.35.1	Pret producator	Card pentru acces, Proximity card Em-Marine	buc	1	14,98	14,98
1.36	Pret producator	Buton Exit	buc			85
						0
1.36.1	Pret producator	Buton Exit	buc	1	85	85
1.37	Pret producator	Cablu de telefon UTP CU cat.5e	m			6,5
						0
1.37.1	Pret producator	Cablu de telefon UTP CU cat.5e	m	1	6,5	6,5
1.38	Pret producator	CabluBBΓhr2x0.75mm2	m			10,6
						0
1.38.1	Pret producator	CabluBBΓhr2x0.75mm2	m	1	10,6	10,6
1.39	Pret producator	Alarm cablu 6x0.22 CQR-6	m			6,2
						0
1.39.1	Pret producator	Alarm cablu 6x0.22 CQR-6	m	1	6,2	6,2
1.40	Pret producator	Teava din PVC d=16mm	m			5,6
						0
1.40.1	Pret producator	Teava din PVC d=16mm	m	1	5,6	5,6
1.41	Pret producator	Cablu pentru detectoare ale sistemului de semnalizare sect. 1x2x0.8mm2 JE-H(ST)	m			22,75
						0
1.41.1	Pret producator	Cablu pentru detectoare ale sistemului de semnalizare sect. 1x2x0.8mm2 JE-H(ST)	m	1	22,75	22,75
1.42	Pret producator	Canal pentru cabluri 10x22	m			6,2
						0
1.42.1	Pret producator	Canal pentru cabluri 10x22	m	1	6,2	6,2
		TOTAL Sistemul control acces				0
		Sistemul interfon video				
1.43	10-08-003-03	Panou de apelare video antivandal + sursa de alimentare	buc			331,56
						324,2
1.43.1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	32	0,05
1.43.2	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3	9	2,7

1.43.3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,016	85	1,36
1.43.4	1	Muncitor	h-om	5	64,84	324,2
1.43.5	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,13	25	3,25
1.44	10-08-003-08	Receptor video de interior	buc			68,82
						64,84
1.44.1	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2	9	1,8
1.44.2	1	Muncitor	h-om	1	64,84	64,84
1.44.3	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,087	25	2,18
1.45	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			1536,24
						1056,24
1.45.1	101-1485	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	1	26	26
1.45.2	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200	0,75	150
1.45.3	1	Muncitor	h-om	16,29	64,84	1056,24
1.45.4	134041	Dispozitiv de înşurubare	h-ut	6,08	25	152
1.45.5	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,08	25	152
1.46	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2.	100 m			480,74
						437,02
1.46.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	16000	9,6
1.46.2	1019852	Vopsea	kg	0,02	42,57	0,85
1.46.3	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	75	3,75
1.46.4	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,02	75	1,5
1.46.5	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,16	72	11,52
1.46.6	1	Muncitor	h-om	6,74	64,84	437,02
1.46.7	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	500	10
1.46.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	325	6,5
1.47	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2.	100 m			422,25
						363,75
1.47.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0004	16000	6,4
1.47.2	1019852	Vopsea	kg	0,02	42,57	0,85
1.47.3	050090611	Fisa de izolație	buc	12,2	2,15	26,23
1.47.4	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	75	3,75

1.47.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,02	75	1,5
1.47.6	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,16	72	11,52
1.47.7	1	Muncitor	h-om	5,61	64,84	363,75
1.47.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	500	5
1.47.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	325	3,25
1.48	Pret producator	Cablu de telefon UTP 4x2x0.5 CU cat.5e	m			6,9
						0
1.48.1	Pret producator	Cablu de telefon UTP 4x2x0.5 CU cat.5e	m	1	6,9	6,9
1.49	Pret producator	ConductorIIIBBII2x0,5	m			6,8
						0
1.49.1	Pret producator	ConductorIIIBBII2x0,5	m	1	6,8	6,8
1.50	Pret producator	Canal pentru cabluri 10x22	m			6,2
						0
1.50.1	Pret producator	Canal pentru cabluri 10x22	m	1	6,2	6,2
		TOTAL Sistemul interfon video				0

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
		Semnalizare de pazăautomată				
2.1	Pret producator	Panou de paza PC 1832 8зон	buc			2450
						0
2.1.1	Pret producator	Panou de paza PC 1832 8зон	buc	1	2450	2450
2.2	Pret producator	Claviatura PC-1555RK	buc			1780
						0
2.2.1	Pret producator	Claviatura PC-1555RK	buc	1	1780	1780
2.3	Pret producator	Sursa de alimentare de rezervaPIII, 7Ah	buc			520
						0
2.3.1	Pret producator	Sursa de alimentare de rezervaPIII, 7Ah	buc	1	520	520
2.4	Pret producator	Baterii acumuloare 12V 7A/H	buc			250
						0
2.4.1	Pret producator	Baterii acumuloare 12V 7A/H	buc	1	250	250
2.5	Pret	Emitator de radio ATS-100	buc			1550

	producator					0
2.5.1	Pret producator	Emitator de radio ATS-100	buc	1	1550	1550
2.6	Pret producator	Detector combinat (geam spart+de miscare)	buc			575
						0
2.6.1	Pret producator	Detector combinat (geam spart+de miscare)	buc	1	575	575
2.7	Pret producator	Dispozitiv de alarma optico-sonor 11-14VDC, 250mA, 110db/m cu maiac	buc			225
						0
2.7.1	Pret producator	Dispozitiv de alarma optico-sonor 11-14VDC, 250mA, 110db/m cu maiac	buc	1	225	225
		TOTAL Semnalizare de pazăautomată				0
		Sistemul control acces				
2.8	Pret producator	Controlor de dirijare, RJ-45 (TCP/IP), in box	buc			2000
						0
2.8.1	Pret producator	Controlor de dirijare, RJ-45 (TCP/IP), in box	buc	1	2000	2000
2.9	Pret producator	Cititor de acces cu cod , de perete, clasa de protectie inalta, anti-vandal	buc			1665
						0
2.9.1	Pret producator	Cititor de acces cu cod , de perete, clasa de protectie inalta, anti-vandal	buc	1	1665	1665
2.10	Pret producator	Lacatul electromagnetic, 12V, 500mA, 350kg	buc			850
						0
2.10.1	Pret producator	Lacatul electromagnetic, 12V, 500mA, 350kg	buc	1	850	850
2.11	Pret producator	Amortizor la usa	buc			855
						0
2.11.1	Pret producator	Amortizor la usa	buc	1	855	855
2.12	Pret producator	Detector cu magnet	buc			35
						0
2.12.1	Pret producator	Detector cu magnet	buc	1	35	35
2.13	Pret producator	Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc			515
						0
2.13.1	Pret producator	Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc	1	515	515
2.14	Pret producator	Acumulator 12V, 7A/h	buc			250
						0
2.14.1	Pret producator	Acumulator 12V, 7A/h	buc	1	250	250
2.15	Pret producator	Software pentru sistemul control acces	buc			1025
						0
2.15.1	Pret producator	Software pentru sistemul control acces	buc	1	1025	1025
2.16	Pret producator	Comutator Switch, 8 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/1000 Mbps, 2x10G SFP+ports, 19". 1U, rack	buc			4785
						0

		mount				
2.16.1	Pret producator	Comutator Switch, 8 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/1000 Mbps, 2x10G SFP+ports, 19". 1U, rack mount	buc	1	4785	4785
		TOTAL Sistemul control acces				0
		Sistemul interfon video				
2.17	Pret producator	-Interfon video de tipul Commax: - Panou de apelare video antivandal + sursa de alimentare (3800lei 16.06.2023 exterior.md)	buc			3150
						0
2.17.1	Pret producator	-Interfon video de tipul Commax: -Panou de apelare video antivandal + sursa de alimentare (3800lei 16.06.2023 exterior.md)	buc	1	3150	3150
2.18	Pret producator	-Interfon video de tipul Commax: - receptor video de interior (340lei 16.06.2023 exterior.md)	buc			1705
						0
2.18.1	Pret producator	-Interfon video de tipul Commax: - receptor video de interior (340lei 16.06.2023 exterior.md)	buc	1	1705	1705
		TOTAL Sistemul interfon video				0

APROBAT:

Intocmit: Moldsercon SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: ADR Nord

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Reabilitarea și adaptarea monumentului de arhitectură de importanță națională (nr. 46), din str. Independenței nr. 26, or. Bălți

Devizul local de resurse Nr. 2-1-3
SPA-Semnalizare de pază automată

Intocmit in preturi curente 2024-02-01 Valoarea de deviz 126 362,46 (Lei)

Lucrări 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	337,793	64,84	21902,5
Total manopera					21902,5	
Materiale						
1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0154	32	0,49
2	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0816	75	6,12
3	050090611	Fisa de izolație	buc	68,32	2,15	146,89
4	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,173	75	12,98
5	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	3,4	26	88,4
6	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	680	0,75	510
7	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,17	70,83	12,04
8	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0088	26000	229,32
9	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0011	45830	50,41
10	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0041	16000	65,12
11	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,032	52,67	212,37
12	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,1	9	18,9
13	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	56,28	9	506,52
14	1019852	Vopsea	kg	0,173	42,57	7,36
15	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,4325	75	32,44
16	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0241	0	0
17	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟC40"	kg	0,264	85	22,44
18	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭΠІТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,3882	72	99,95
19	Pret producator	Alarm cablu 6x0.22 CQR-6	m	375	6,2	2325
20	Pret producator	Alarm cablu 8x0.22 CQR-6	m	40	9,2	368
21	Pret producator	Buton Exit	buc	2	85	170

22	Pret producator	Cablu de telefon UTP 4x2x0.5 CU cat.5e	m	125	6,9	862,5
23	Pret producator	Cablu de telefon UTP CU cat.5e	m	140	6,5	910
24	Pret producator	Cablu pentru detectoare ale sistemului de semnalizare sect. 1x2x0.8mm2 JE-H(ST)	m	95	22,75	2161,25
25	Pret producator	Cablu BBΓHr-FRLS 3x1.5mm2	m	40	41	1640
26	Pret producator	CabluBBΓHr2x0.75mm2	m	35	10,6	371
27	Pret producator	Canal pentru cabluri 10x22	m	370	6,2	2294
28	Pret producator	Card pentru acces, Proximity card Em-Marine	buc	50	14,98	749
29	Pret producator	ConductorIIIBBΠ2x0,5	m	15	6,8	102
30	Pret producator	Detector de contact magnetic	buc	9	30	270
31	Pret producator	Materiale de fixare	kg	1	400	400
32	Pret producator	Teava din PVC d=16mm	m	420	5,6	2352
33	Pret producator	Transformator TR-30VA	buc	1	250	250
Total materiale					17246,5	
Utilaj						
1	134041	Dispozitiv de înşurubare	h-ut	20,672	25	516,8
2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4144	500	207,2
3	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	66,36	20	1327,2
4	330206	Burghiuri electrice	h-ut	1,287	25	32,18
5	331451	Perforatoare electrice	h-ut	41	25	1025
6	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,02	400	8
7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1394	325	45,31
8	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	11,852	115	1362,98
Total utilaj					4524,66	
Total					43673,66	
Asigurari sociale			24,0000%		5256,6	
Total					48930,26	
Cheltuieli de transport			8,0000%		1379,72	
Total					50309,98	
Cheltuieli de regie			76,0000%		16645,9	
Total					66955,87	
Beneficiu de deviz			4,0000%		2678,23	
TOTAL Deviz faraTVA					69634,11	

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	

Materiale						
1	Pret producator	-Interfon video de tipul Commax: - receptor video de interior (340lei 16.06.2023 exterior.md)	buc	1	1705	1705
2	Pret producator	-Interfon video de tipul Commax: - Panou de apelare video antivandal + sursa de alimentare (3800lei 16.06.2023 exterior.md)	buc	2	3150	6300
3	Pret producator	Acumulator 12V, 7A/h	buc	2	250	500
4	Pret producator	Amortizor la usa	buc	3	855	2565
5	Pret producator	Baterii acumulatori 12V 7A/H	buc	1	250	250
6	Pret producator	Cititor de acces cu cod , de perete, clasa de protectie inalta, anti-vandal	buc	2	1665	3330
7	Pret producator	Claviatura PC-1555RK	buc	1	1780	1780
8	Pret producator	Comutator Switch, 8 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/1000 Mbps, 2x10G SFP+ports, 19". 1U, rack mount	buc	1	4785	4785
9	Pret producator	Controlor de dirijare, RJ-45 (TCP/IP), in box	buc	2	2000	4000
10	Pret producator	Detector combinat (geam spart+de miscare)	buc	1	575	575
11	Pret producator	Detector cu magnet	buc	3	35	105
12	Pret producator	Dispozitiv de alarma optico-sonor 11-14VDC, 250mA, 110db/m cu maiac	buc	1	225	225
13	Pret producator	Emitator de radio ATS-100	buc	1	1550	1550
14	Pret producator	Lacatul electromagnetic, 12V, 500mA, 350kg	buc	3	850	2550
15	Pret producator	Panou de paza PC 1832 8zon	buc	1	2450	2450
16	Pret producator	Software pentru sistemul control acces	buc	1	1025	1025
17	Pret producator	Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc	2	515	1030
18	Pret producator	Sursa de alimentare de rezervaPIII, 7Ah	buc	1	520	520
Total materiale					35245	
Utilaj						
Total utilaj					0	
Total					35245	
Cheltuieli pentru depozitare			1,2000%		422,94	
TOTAL Deviz faraTVA					35667,94	
Total					105302,05	
TVA			20%		21060,41	
TOTAL Deviz					126362,46	

Intocmit: Moldsercon SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: ADR Nord

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Reabilitarea și adaptarea monumentului de arhitectură de importanță națională (nr. 46), din str. Independenței nr. 26, or. Bălți

Deviz local Nr. 2-1-4

TS-Comunicații telefonice și de semnalizare

Intocmit in preturi curente 2024-02-01

Valoarea de deviz 315 848,14 (Lei)

Lucrări 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
		Rețeaua de calculatoare				
1.1	10-01-039-06	Organizer	buc	3	129,68	389,04
					129,68	389,04
1.2	10-04-101-10	WI-FI	buc	10	65,69	656,9
					64,84	648,4
1.3	08-03-574-1	Conectoare	100 fire	0,03	1488,884	44,67
					1089,312	32,68
1.4	10-04-066-07	Prize	buc	34	64,84	2204,56
					64,84	2204,56
1.5	08-03-574-1	Conectoare	100 fire	1,06	1488,884	1578,22
					1089,312	1154,67
1.6	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m	10	2461,855	24618,55
					1543,192	15431,92
1.7	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm.	100 m	0,04	3733,749	149,35
					2230,496	89,22
1.8	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m.	100 m	0,52	3739,109	1944,34
					1906,296	991,27
1.9	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	0,5	2036,097	1018,05
					1318,197	659,1
1.10	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ² .	100 m	12	471,143	5653,72
					437,022	5244,26
1.11	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg.	100m	8	1211,03	9688,24
					752,144	6017,15
1.12	10-06-048-06	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in conducta prin canal eliberat.	100 m	0,25	1057,25	264,31
					972,6	243,15
1.13	Pret producator	Filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandard, 1U	buc	1	1100	1100
					0	0
1.14	Pret producator	Priza date retea cu 1 modul cu rama in set 1RJ-45, de tip Legrand	buc	15	98	1470
					0	0
1.15	Pret producator	Priza date retea cu 2 modue cu rama in set 2RJ-45, de tip Legrand	buc	19	120	2280
					0	0
1.16	Pret producator	Conector Rj-45. UTP cat.5	buc	106	3	318
					0	0
1.17	Pret	Cutie de montaj, diam.50mm	buc	34	8	272

	producator	(Eurodoza)			0	0
1.18	Pret producator	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m, cupru (Patch -cord)	buc	53	48	2544
					0	0
1.19	Pret producator	Cablu de legatura UTP cat.5e, 3m, cupru (Patch -cord)	buc	53	64	3392
					0	0
1.20	Pret producator	Cablu cu conductoare din cupru, cu ecran UTP cat.5e	m	2000	6,2	12400
					0	0
1.21	Pret producator	Cablu telecomunicatii, fibro-optic FO-2	m	25	28	700
					0	0
1.22	Pret producator	Teava din PVC d=20mm	m	1000	6,4	6400
					0	0
1.23	Pret producator	Teava din PVC d=40mm	m	4	16,4	65,6
					0	0
1.24	Pret producator	Jgheab metalic neperforat 100x200mm	m	52	140	7280
					0	0
1.25	Pret producator	Capac p/u jgheab 200x10mm	m	52	70	3640
					0	0
1.26	Pret producator	Canal din masa plastica 100x60mm	m	50	68	3400
					0	0
1.27	Pret producator	Set pentru impamintare TE	set	1	2680	2680
					0	0
1.28	Pret producator	Materiale de fixare	kg	20	400	8000
					0	0
		TOTAL Rețeaua de calculatoare				104151,54
		Inclusiv salariul				33105,42
		Rețea de telefonie				
1.29	10-01-039-06	Organaizer	buc	1	129,68	129,68
					129,68	129,68
1.30	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton.	100 m	10	3872,9	38729
					2755,7	27557
1.31	08-03-574-1	Conectoare	100 fire	0,29	1488,884	431,78
					1089,312	315,9
1.32	Pret producator	Organaizer cabluri, 1U	buc	1	210	210
					0	0
1.33	Pret producator	Cablu pentru baterii acumulatori	buc	3	1200	3600
					0	0
1.34	Pret producator	Priza retea de telefonie RJ-45 cu rama in set	buc	23	98	2254
					0	0
1.35	Pret producator	Priza retea de telefonie 2RJ-45 cu rama in set	buc	3	120	360
					0	0
1.36	Pret producator	Cutie de montaj, diam.50mm (Eurodoza)	buc	26	8	208
					0	0
1.37	Pret producator	Conector Rj-45. UTP cat.5	buc	29	3	87
					0	0
1.38	Pret producator	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m, cupru (Patch -cord)	buc	58	48	2784
					0	0
1.39	Pret producator	Cablu cu conductoare din cupru, cu ecran UTP cat.5e	m	1000	6,2	6200
					0	0
1.40	Pret producator	Materiale de fixare	kg	5	400	2000
					0	0
		TOTAL Rețea de telefonie				56993,46
		Inclusiv salariul				28002,58

Total ore manopera (ore)	942,443
Total greutate materiale (tone)	0

Total		161145
Asigurari sociale	24,0000%	14665,92
Total		175810,92
Cheltuieli de transport	8,0000%	6503,53
Total		182314,44
Cheltuieli de regie	76,0000%	46442,08
Total		228756,53
Beneficiu de deviz	4,0000%	9150,26

Total Deviz fara TVA	237906,79
-----------------------------	------------------

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
		Rețeaua de calculatoare				
2.1	Pret producator	Wi-Fi, 802.11ac tehnology, analog cu Ubiquiti AP AC-LR	buc	10	2500	25000
					0	0
		TOTAL Rețeaua de calculatoare				25000
		Inclusiv salariul				0

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

Total		25000
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000%	300

Total Deviz fara TVA	25300
-----------------------------	--------------

Total General fara TVA	263206,79
TVA (20%)	52641,36
TOTAL GENERAL	315848,14
Inclusiv salariul	61108

Intocmit: Moldsercon SRL

(functia, semnatura, nume, prenumele)

Verificat: ADR Nord

(functia, semnatura, nume, prenumele)

Antreprenor: Moldsercon SRL

Investitor: ADR Nord

Obiect: Reabilitarea și adaptarea monumentului de arhitectură de importanță națională (nr. 46), din str. Independenței nr. 26, or. Bălți

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 2-1-4

TS-Comunicații telefonice și de semnalizare

Lucrări 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
		Rețeaua de calculatoare				
1.1	10-01-039-06	Organizer	buc			129,68
						129,68
1.1.1	1	Muncitor	h-om	2	64,84	129,68
1.2	10-04-101-10	WI-FI	buc			65,69
						64,84
1.2.1	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,01	85	0,85
1.2.2	1	Muncitor	h-om	1	64,84	64,84
1.3	08-03-574-1	Conectoare	100 fire			1488,88
						1089,31
1.3.1	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,02	87,12	1,74
1.3.2	05009062	Papuci de cablu	buc	102	2,5	255
1.3.3	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1	270	27
1.3.4	05009502	Fișe de extremitate	100 buc	1,02	75	76,5
1.3.5	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,08	166	13,28
1.3.6	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,1	34	3,4
1.3.7	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2	72	14,4
1.3.8	1	Muncitor	h-om	16,8	64,84	1089,31
1.3.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	500	5
1.3.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	325	3,25
1.4	10-04-066-07	Prize	buc			64,84
						64,84
1.4.1	1	Muncitor	h-om	1	64,84	64,84

1.4.2	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0	31	0
1.4.3	01012073	Ațe aspre	kg	0	45	0
1.4.4	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0	166	0
1.4.5	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭЛІТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0	185	0
1.5	08-03-574-1	Conectoare	100 fire			1488,88
						1089,31
1.5.1	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,02	87,12	1,74
1.5.2	05009062	Papuci de cablu	buc	102	2,5	255
1.5.3	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1	270	27
1.5.4	05009502	Fișe de extremitate	100 buc	1,02	75	76,5
1.5.5	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,08	166	13,28
1.5.6	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,1	34	3,4
1.5.7	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2	72	14,4
1.5.8	1	Muncitor	h-om	16,8	64,84	1089,31
1.5.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	500	5
1.5.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	325	3,25
1.6	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m			2461,86
						1543,19
1.6.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0	26000	0
1.6.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,96	52,67	50,56
1.6.3	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4	9	120,6
1.6.4	1	Muncitor	h-om	23,8	64,84	1543,19
1.6.5	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8	20	316
1.6.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7	115	310,5
1.6.7	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,84	25	121
1.7	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm.	100 m			3733,75
						2230,5
1.7.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0	26000	0
1.7.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,96	52,67	50,56
1.7.3	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4	9	120,6
1.7.4	5009030	Flanșe	10 buc	1	21	21

1.7.5	05009031	Scoabe	10 buc	6,7	5,2	34,84
1.7.6	050090611	Fisa de izolație	buc	18	2,15	38,7
1.7.7	5009070	Racordari	10 buc	1,8	6	10,8
1.7.8	1	Muncitor	h-om	34,4	64,84	2230,5
1.7.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,33	500	165
1.7.10	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5	20	470
1.7.11	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7	115	310,5
1.7.12	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,96	25	174
1.7.13	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,33	325	107,25
1.8	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m.	100 m			3739,11
						1906,3
1.8.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,84	52,67	360,26
1.8.2	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,4	75	30
1.8.3	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5	9	112,5
1.8.4	1	Muncitor	h-om	29,4	64,84	1906,3
1.8.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,09	500	545
1.8.6	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,12	20	182,4
1.8.7	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,16	115	248,4
1.8.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,09	325	354,25
1.9	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			2036,1
						1318,2
1.9.1	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,4	26	36,4
1.9.2	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	400	0,75	300
1.9.3	1	Muncitor	h-om	20,33	64,84	1318,2
1.9.4	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	7,63	25	190,75
1.9.5	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,63	25	190,75
1.10	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2.	100 m			471,14
						437,02
1.10.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0	16000	0
1.10.2	1019852	Vopsea	kg	0,02	42,57	0,85
1.10.3	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	75	3,75

1.10.4	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,02	75	1,5
1.10.5	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,16	72	11,52
1.10.6	1	Muncitor	h-om	6,74	64,84	437,02
1.10.7	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	500	10
1.10.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	325	6,5
1.11	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg.	100m			1211,03 752,14
1.11.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0	26000	0
1.11.2	101-1481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0	32000	0
1.11.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0	1500	0
1.11.4	05009031	Scoabe	10 buc	1,8	5,2	9,36
1.11.5	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	270	5,62
1.11.6	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,1	75	7,5
1.11.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,26	166	43,16
1.11.8	1	Muncitor	h-om	11,6	64,84	752,14
1.11.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,21	500	105
1.11.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,75	45	123,75
1.11.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,75	35	96,25
1.11.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,21	325	68,25
1.12	10-06-048-06	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in conducta prin canal eliberat.	100 m			1057,25 972,6
1.12.1	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0	30	0
1.12.2	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,01	30	0,3
1.12.3	1	Muncitor	h-om	15	64,84	972,6
1.12.4	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	2,41	35	84,35
1.13	Pret producator	Filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandard, 1U	buc			1100 0
1.13.1	Pret producator	Filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandard, 1U	buc	1	1100	1100
1.14	Pret producator	Priza date retea cu 1 modul cu rama in set 1RJ-45, de tip Legrand	buc			98 0

1.14.1	Pret producator	Priza date retea cu 1 modul cu rama in set 1RJ-45, de tip Legrand	buc	1	98	98
1.15	Pret producator	Priza date retea cu 2 modue cu rama in set 2RJ-45, de tip Legrand	buc			120
						0
1.15.1	Pret producator	Priza date retea cu 2 modue cu rama in set 2RJ-45, de tip Legrand	buc	1	120	120
1.16	Pret producator	Conector Rj-45. UTP cat.5	buc			3
						0
1.16.1	Pret producator	Conector Rj-45. UTP cat.5	buc	1	3	3
1.17	Pret producator	Cutie de montaj, diam.50mm (Eurodoza)	buc			8
						0
1.17.1	Pret producator	Cutie de montaj, diam.50mm (Eurodoza)	buc	1	8	8
1.18	Pret producator	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m, cupru (Patch -cord)	buc			48
						0
1.18.1	Pret producator	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m, cupru (Patch -cord)	buc	1	48	48
1.19	Pret producator	Cablu de legatura UTP cat.5e, 3m, cupru (Patch -cord)	buc			64
						0
1.19.1	Pret producator	Cablu de legatura UTP cat.5e, 3m, cupru (Patch -cord)	buc	1	64	64
1.20	Pret producator	Cablu cu conductoare din cupru, cu ecran UTP cat.5e	m			6,2
						0
1.20.1	Pret producator	Cablu cu conductoare din cupru, cu ecran UTP cat.5e	m	1	6,2	6,2
1.21	Pret producator	Cablu telecomunicatii, fibro-optic FO-2	m			28
						0
1.21.1	Pret producator	Cablu telecomunicatii, fibro-optic FO-2	m	1	28	28
1.22	Pret producator	Teava din PVC d=20mm	m			6,4
						0
1.22.1	Pret producator	Teava din PVC d=20mm	m	1	6,4	6,4
1.23	Pret producator	Teava din PVC d=40mm	m			16,4
						0
1.23.1	Pret producator	Teava din PVC d=40mm	m	1	16,4	16,4
1.24	Pret producator	Jgheab metalic neperforat 100x200mm	m			140
						0
1.24.1	Pret producator	Jgheab metalic neperforat 100x200mm	m	1	140	140
1.25	Pret producator	Capac p/u jgheab 200x10mm	m			70
						0
1.25.1	Pret producator	Capac p/u jgheab 200x10mm	m	1	70	70
1.26	Pret	Canal din masa plastica	m			68

	producator	100x60mm				0
1.26.1	Pret producator	Canal din masa plastica 100x60mm	m	1	68	68
1.27	Pret producator	Set pentru impamintare TE	set			2680
						0
1.27.1	Pret producator	Set pentru impamintare TE	set	1	2680	2680
1.28	Pret producator	Materiale de fixare	kg			400
						0
1.28.1	Pret producator	Materiale de fixare	kg	1	400	400
		TOTAL Rețeaua de calculatoare				0
		Rețea de telefonie				
1.29	10-01-039-06	Organaizer	buc			129,68
						129,68
1.29.1	1	Muncitor	h-om	2	64,84	129,68
1.30	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton.	100 m			3872,9
						2755,7
1.30.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0	3510	0
1.30.2	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0	26000	0
1.30.3	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0	45830	0
1.30.4	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,12	135	421,2
1.30.5	1	Muncitor	h-om	42,5	64,84	2755,7
1.30.6	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,74	400	696
1.31	08-03-574-1	Conectoare	100 fire			1488,88
						1089,31
1.31.1	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,02	87,12	1,74
1.31.2	05009062	Papuci de cablu	buc	102	2,5	255
1.31.3	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1	270	27
1.31.4	05009502	Fișe de extremitate	100 buc	1,02	75	76,5
1.31.5	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,08	166	13,28
1.31.6	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,1	34	3,4
1.31.7	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2	72	14,4
1.31.8	1	Muncitor	h-om	16,8	64,84	1089,31
1.31.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	500	5
1.31.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	325	3,25
1.32	Pret	Organaizer cabluri, 1U	buc			210

	producator					0
1.32.1	Pret producator	Organaizer cabluri, 1U	buc	1	210	210
1.33	Pret producator	Cablu pentru baterii acumulatori	buc			1200
						0
1.33.1	Pret producator	Cablu pentru baterii acumulatori	buc	1	1200	1200
1.34	Pret producator	Priza retea de telefonie RJ-45 cu rama in set	buc			98
						0
1.34.1	Pret producator	Priza retea de telefonie RJ-45 cu rama in set	buc	1	98	98
1.35	Pret producator	Priza retea de telefonie 2RJ-45 cu rama in set	buc			120
						0
1.35.1	Pret producator	Priza retea de telefonie 2RJ-45 cu rama in set	buc	1	120	120
1.36	Pret producator	Cutie de montaj, diam.50mm (Eurodoza)	buc			8
						0
1.36.1	Pret producator	Cutie de montaj, diam.50mm (Eurodoza)	buc	1	8	8
1.37	Pret producator	Conector Rj-45. UTP cat.5	buc			3
						0
1.37.1	Pret producator	Conector Rj-45. UTP cat.5	buc	1	3	3
1.38	Pret producator	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m, cupru (Patch -cord)	buc			48
						0
1.38.1	Pret producator	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m, cupru (Patch -cord)	buc	1	48	48
1.39	Pret producator	Cablu cu conductoare din cupru, cu ecran UTP cat.5e	m			6,2
						0
1.39.1	Pret producator	Cablu cu conductoare din cupru, cu ecran UTP cat.5e	m	1	6,2	6,2
1.40	Pret producator	Materiale de fixare	kg			400
						0
1.40.1	Pret producator	Materiale de fixare	kg	1	400	400
		TOTAL Rețea de telefonie				0

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
		Rețeaua de calculatoare				
2.1	Pret producator	Wi-Fi, 802.11ac tehnology, analog cu Ubiquiti AP AC-LR	buc			2500
						0

2.1.1	Pret producator	Wi-Fi, 802.11ac tehnology, analog cu Ubiquiti AP AC-LR	buc	1	2500	2500
		TOTAL Rețeaua de calculatoare				0

APROBAT:

Intocmit: Moldsercon SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: ADR Nord

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Reabilitarea și adaptarea monumentului de arhitectură de importanță națională (nr. 46), din str. Independenței nr. 26, or. Bălți

Devizul local de resurse Nr. 2-1-4

TS-Comunicații telefonice și de semnalizare

Intocmit in preturi curente 2024-02-01

Valoarea de deviz 315 848,14 (Lei)

Lucrări 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	942,443	64,84	61108
Total manopera					61108	
Materiale						
1	01012073	Ațe aspre	kg	0	45	0
2	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,208	75	15,6
3	05009031	Scoabe	10 buc	14,668	5,2	76,27
4	050090611	Fisa de izolație	buc	0,72	2,15	1,55
5	05009062	Papuci de cablu	buc	140,76	2,5	351,9
6	05009500	Fișe de marcare	100 buc	1,04	75	78
7	05009502	Fișe de extremitate	100 buc	1,4076	75	105,57
8	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,138	34	4,69
9	101-1481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0	32000	0
10	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,7	26	18,2
11	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200	0,75	150
12	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0	3510	0
13	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0	26000	0
14	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0	26000	0
15	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0	45830	0
16	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0	31	0
17	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0	16000	0
18	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0	1500	0
19	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	13,1952	52,67	694,99
20	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0276	87,12	2,4
21	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	141,036	9	1269,32
22	1019852	Vopsea	kg	0,24	42,57	10,22
23	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	31,2	135	4212
24	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "А"	kg	0	30	0

25	5009030	Flanșe	10 buc	0,04	21	0,84
26	5009070	Racordari	10 buc	0,072	6	0,43
27	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,3044	270	82,19
28	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,6	75	45
29	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,1	85	8,5
30	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0	166	0
31	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	2,1904	166	363,61
32	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,196	72	158,11
33	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭПІТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0	185	0
34	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0025	30	0,08
35	Pret producator	Cablu cu conductoare din cupru, cu ecran UTP cat.5e	m	3000	6,2	18600
36	Pret producator	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m, cupru (Patch -cord)	buc	111	48	5328
37	Pret producator	Cablu de legatura UTP cat.5e, 3m, cupru (Patch -cord)	buc	53	64	3392
38	Pret producator	Cablu pentru baterii acumulatori	buc	3	1200	3600
39	Pret producator	Cablu telecomunicatii, fibro-optic FO-2	m	25	28	700
40	Pret producator	Canal din masa plastica 100x60mm	m	50	68	3400
41	Pret producator	Capac p/u jgheab 200x10mm	m	52	70	3640
42	Pret producator	Conector Rj-45. UTP cat.5	buc	135	3	405
43	Pret producator	Cutie de montaj, diam.50mm (Eurodoza)	buc	60	8	480
44	Pret producator	Filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandard, 1U	buc	1	1100	1100
45	Pret producator	Jgheab metalic neperforat 100x200mm	m	52	140	7280
46	Pret producator	Materiale de fixare	kg	25	400	10000
47	Pret producator	Organaizer cabluri, 1U	buc	1	210	210
48	Pret producator	Priza date retea cu 1 modul cu rama in set 1RJ-45, de tip Legrand	buc	15	98	1470
49	Pret producator	Priza date retea cu 2 module cu rama in set 2RJ-45, de tip Legrand	buc	19	120	2280
50	Pret producator	Priza retea de telefonie 2RJ-45 cu rama in set	buc	3	120	360
51	Pret producator	Priza retea de telefonie RJ-45 cu rama in set	buc	23	98	2254
52	Pret producator	Set pentru impamintare TE	set	1	2680	2680
53	Pret producator	Teava din PVC d=20mm	m	1000	6,4	6400
54	Pret producator	Teava din PVC d=40mm	m	4	16,4	65,6

Total materiale					81294,07	
Utilaj						
1	134041	Dispozitiv de înşurubare	h-ut	3,815	25	95,38
2	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГA3-66"	h-ut	0,6025	35	21,09
3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5138	500	1256,9
4	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	17,4	400	6960
5	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	22	45	990
6	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	22	35	770
7	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	163,6824	20	3273,65
8	331451	Perforatoare electrice	h-ut	52,4934	25	1312,34
9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5138	325	816,99
10	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	28,2312	115	3246,59
Total utilaj					18742,92	
Total					161145	
Asigurari sociale			24,0000%		14665,92	
Total					175810,92	
Cheltuieli de transport			8,0000%		6503,53	
Total					182314,44	
Cheltuieli de regie			76,0000%		46442,08	
Total					228756,53	
Beneficiu de deviz			4,0000%		9150,26	
TOTAL Deviz faraTVA					237906,79	

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	
Materiale						
1	Pret producator	Wi-Fi, 802.11ac tehnology, analog cu Ubiguiti AP AC-LR	buc	10	2500	25000
Total materiale					25000	
Utilaj						
Total utilaj					0	

Total		25000
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000%	300
TOTAL Deviz faraTVA		25300
Total		263206,79
TVA	20%	52641,36
TOTAL Deviz		315848,14

Intocmit: Moldsercon SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: ADR Nord

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Reabilitarea și adaptarea monumentului de arhitectură de importanță națională (nr. 46), din str. Independenței nr. 26, or. Bălți

Deviz local Nr. 2-1-5
Lucrari de vantilare IVC

Intocmit in preturi curente 2024-02-01

Valoarea de deviz 635 953,28 (Lei)

Lucrari tehnico-sanitare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.1	RpVA35B	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm.	m2	50	42,266	2113,28
					41,498	2074,88
1.2	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm. (Clapeta de reglare circulara d-125)	buc	31	407,63	12636,52
					223,05	6914,54
1.3	VD06B	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 400-700 mm. (racord flexibil d-200mm)	buc	2	306,626	613,25
					189,333	378,67
1.4	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm. (Clapeta de reglare circulara d-160)	buc	6	428,45	2570,7
					223,05	1338,3
1.5	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm. (Clapeta de reglare circulara d-200)	buc	6	519,19	3115,14
					223,05	1338,3
1.6	VD06B	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 400-700 mm. (racord flexibil d-125mm)	buc	2	284,195	568,39
					189,333	378,67
1.7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular pentru aspiratie tip Balance-E-125)	buc	1	136,55	136,55
					32,42	32,42
1.8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular pentru aspiratie tip Balance-E-160)	buc	3	196,04	588,12
					32,42	97,26
1.9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila cu un rind de jaluzele 150*150 tip TM100)	buc	1	170,75	170,75
					32,42	32,42
1.10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila cu un rind de jaluzele 300*150 tip TM100)	buc	50	253,02	12651
					32,42	1621
1.11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de transfer tip MB150/2)	buc	5	282,42	1412,1
					32,42	162,1
1.12	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate	buc	6	807,4	4844,4

		cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor dreptunghiular 375x375 tip KA104)			32,42	194,52
1.13	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (grila exterioara tip GE 150x150).	buc	1	264,274	264,27
					128,383	128,38
1.14	VB09C	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 2500 - 4500 mm, montata pe zidarie.(grila exterioara tip GE 1100x450)	buc	2	1762,644	3525,29
					158,21	316,42
1.15	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie (drepte) la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm.	m2	216,8	463,715	100533,31
					108,866	23602,23
1.16	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie (piese speciale) la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm.	m2	53,2	552,4	29387,66
					108,866	5791,69
1.17	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie (drepte) a inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,6 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: pina la 500-560 mm..	m2	29,6	486,806	14409,45
					86,237	2552,62
1.18	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie (Piese speciale) a inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: pina la 500-560 mm..	m2	17,9	635,548	11376,32
					86,237	1543,65
1.19	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie (drepte) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,6 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm.	m2	2,7	473,392	1278,16
					99,659	269,08
1.20	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie (piese speciale) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,6 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm.	m2	17	585,764	9957,99
					99,659	1694,2
1.21	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie (drepte) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm	m2	6,6	529,697	3496
					64,905	428,37
1.22	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie (piese speciale) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm	m2	2,7	618,344	1669,53
					64,905	175,24
1.23	VA22E Ap	Montarea canalelor de ventilatie (drepte) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 1.0 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm.	m2	3,6	696,105	2505,98
					48,241	173,67
1.24	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm. (izolare termica cu Al 50mm)	m2	280	84,021	23525,99
					30,734	8605,56
1.25	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de	m	61	167,038	10189,3

		ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm. (tubulatura flexibila izolata d-125mm)			84,292	5141,81
1.26	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm. (tubulatura flexibila izolata d-160mm)	m	10,4	180,832	1880,65
					84,292	876,64
1.27	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm. (tubulatura flexibila izolata d-200mm)	m	11,2	202,281	2265,55
					84,292	944,07
1.28	VD01A	Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de ventilatie, climatizarea si conditionarea a aerului pina la 30 m tubulatura si 20 buc piese speciale.	buc	4	422,118	1688,47
					398,118	1592,47

Total ore manopera (ore)	1054,8916
Total greutate materiale (tone)	0

Total		259374,1
Asigurari sociale	24,0000%	16415,8
Total		275789,91
Cheltuieli de transport	8,0000%	15218,35
Total		291008,25
Cheltuieli de regie	10,5000%	30555,87
Total		321564,12
Beneficiu de deviz	4,0000%	12862,56

Total Deviz fara TVA	334426,69
-----------------------------	------------------

Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
2.1	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.	buc	2	3143,093	6286,19
					2909,371	5818,74
2.2	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg.	buc	2	782,143	1564,29
					643,213	1286,43
2.3	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw.	buc	3	809,472	2428,42
					748,902	2246,71
2.4	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm.	buc	4	69,122	276,49
					55,762	223,05

2.5	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm.	buc	2	90,264	180,53
					71,324	142,65
2.6	VB03A2	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate. (clapete antifoc)	buc	12	283,031	3396,37
					250,931	3011,17
2.7	VB03A2	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate.(clapete de inchidere)	buc	8	283,031	2264,25
					250,931	2007,45
2.8	11-05-001-01	Mecanism de executie, masa, kg, pina la: 20. (servomotor)	buc	4	106,376	425,5
					38,256	153,02
2.9	RD-030100902	Dispozitive de aspiratie locala sau carcase de aspiratie a aerului in mai multe locuri (reglare demarare a instalatiilor de ventilare)	1 dispozitiv	2	713,24	1426,48
					713,24	1426,48

Total ore manopera (ore)	251,63
Total greutate materiale (tone)	0

Total		18248,5
Asigurari sociale	24,0000%	3915,77
Total		22164,27
Cheltuieli de transport	8,0000%	118,97
Total		22283,24
Cheltuieli de regie	76,0000%	12399,92
Total		34683,16
Beneficiu de deviz	4,0000%	1387,33

Total Deviz fara TVA	36070,49
-----------------------------	-----------------

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
3.1	Pret furnizor	Instalatie de refulare/aspiratie cu: - Recuperator de caldura cu placi; - Sectia de ventilare - Debit de aer +800/-800 m3/h; - Presiunea disponibila P=280/280 Pa; - Filtru aer proaspat G3 (Protectie recuperator); - Filtru aer veciat G3 (Protectie cuperator); Optiuni: - Sistem de control si panou de dirijare (touchscreen); tip BGK 100 (BVN)	set	1	32576,25	32576,25
					0	0
3.2	Pret furnizor	Instalatie de refulare/aspiratie cu: - Recuperator de caldura cu placi; - Sectia de ventilare -- Sectia de ventilare - Debit de aer +1990/-2110 m3/h; - Presiunea disponibila P=370/360 Pa;; - Filtru aer proaspat G3 (Protectie recuperator); - Filtru aer	set	1	47005	47005
					0	0

		veciat G3 (Protectie cuperator); Optiuni: - Sistem de control si panou de dirijare (touchscreen); tip BGK 300 (BVN)				
3.3	Pret furnizor	Baterie de incalzire electrica (Q=3.0 kW) tip BCTH (BVN)	buc	1	14131,25 0	14131,25 0
3.4	Pret furnizor	Baterie de incalzire electrica (Q=8.0 kW) tip BCTH300(BVN)	buc	1	17850 0	17850 0
3.5	Pret furnizor	Ventilator de canal L=300M3/h;P=300Pa;N=106 W;n=2551 rot/min; Systemair tip K200M Sileo	buc	1	1889,12 0	1889,12 0
3.6	Pret furnizor	Ventilator de canal L=100M3/h;P=250Pa;N=62 W Systemair tip K125XL Sileo	buc	1	2142 0	2142 0
3.7	Pret furnizor	Ventilator de uz casnic; L=40 M3/h;P=50Pa ;N=14W;n=2300 rot/min;tip Vents 100M	buc	1	262,5 0	262,5 0
3.8	Pret furnizor	Atenuator de zgomot circular tip AZC d-125mm l-1000mm	buc	1	1026,38 0	1026,38 0
3.9	Pret furnizor	Atenuator de zgomot circular tip AZC d-200mm l-1000mm	buc	1	1242,06 0	1242,06 0
3.10	Pret furnizor	Atenuator de zgomot circular tip AZC d-315mm l-1000mm	buc	1	1660,05 0	1660,05 0
3.11	Pret furnizor	Atenuator de zgomot circular tip AZC d-400mm l-1000mm	buc	1	1996,22 0	1996,22 0
3.12	Pret furnizor	Atenuator de zgomot dreptunghiular tip AZD 45-30/1000	buc	1	2461,81 0	2461,81 0
3.13	Pret furnizor	Atenuator de zgomot dreptunghiular tip AZD 55-40/1000	buc	1	3220,44 0	3220,44 0
3.14	Pret furnizor	Clapeta circulara de retinere a focului tip CRF EI 60-O-2-72 C -d125mm	buc	3	877,62 0	2632,86 0
3.15	Pret furnizor	Clapeta circulara de retinere a focului tip CRF EI 60-O-2-72 C -d160mm	buc	2	922,25 0	1844,5 0
3.16	Pret furnizor	Clapeta circulara de retinere a focului tip CRF EI 60-O-2-72 C -d200mm	buc	5	981,75 0	4908,75 0
3.17	Pret furnizor	Clapeta circulara de retinere a focului tip CRF EI 60-O-2-72 C -d250mm	buc	2	1071 0	2142 0
3.18	Pret furnizor	Clapeta de inchidere circulara tip CDI, reglare manuala- d250mm	buc	4	214,2 0	856,8 0
3.19	Pret furnizor	Clapeta de inchidere circulara tip CDI, reglare servomotor- d315mm	buc	2	719,95 0	1439,9 0
3.20	Pret furnizor	Clapeta de inchidere circulara tip CDI, reglare servomotor- d400mm	buc	2	1002,57 0	2005,14 0
3.21	Pret furnizor	Servomotor tip Belimo TF230	buc	4	3570 0	14280 0

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

Total	157573,03
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000% 1890,88

Total Deviz fara TVA	159463,91
-----------------------------	------------------

Total General fara TVA	529961,07
TVA (20%)	105992,22
TOTAL GENERAL	635953,28
Inclusiv salariul	84714,86

Intocmit: Moldsercon SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: ADR Nord

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor: Moldsercon SRL

Investitor: ADR Nord

Obiect: Reabilitarea și adaptarea monumentului de arhitectură de importanță națională (nr. 46), din str. Independenței nr. 26, or. Bălți

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 2-1-5

Lucrari de ventilare IVC

Lucrari tehnico-sanitare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.1	RpVA35B	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm.	m2			42,27
						41,5
1.1.1	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,008	21	0,17
1.1.2	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,64	64,84	41,5
1.1.3	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	20	0,6
1.2	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm. (Clapeta de reglare circulara d-125)	buc			407,63
						223,05
1.2.1	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4	0,14	0,56
1.2.2	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1	0,24	0,24
1.2.3	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12	0,14	1,68
1.2.4	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1	0,14	0,14
1.2.5	CRCF125	Clapeta de reglare circulara CRCF 125	buc	1	169,58	169,58
1.2.6	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4	0,16	0,64
1.2.7	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1	0,29	0,29
1.2.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12	0,6	7,2
1.2.9	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1	0,3	0,3
1.2.10	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1	0,35	0,35
1.2.11	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4	0,2	0,8
1.2.12	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12	0,2	2,4
1.2.13	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,44	64,84	223,05

1.2.14	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	20	0,4
1.3	VD06B	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 400-700 mm. (racord flexibil d-200mm)	buc			306,63
						189,33
1.3.1	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2	0,14	0,28
1.3.2	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2	0,2	0,4
1.3.3	RFC200	Racord flexibil RFC 200 70-100-70	buc	1	116,03	116,03
1.3.4	2222222222992	Material marunt si de montaj	%	0,5	0	0
1.3.5	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,92	64,84	189,33
1.4	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm. (Clapeta de reglare circulara d-160)	buc			428,45
						223,05
1.4.1	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4	0,14	0,56
1.4.2	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1	0,24	0,24
1.4.3	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12	0,14	1,68
1.4.4	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1	0,14	0,14
1.4.5	CRCF160	Clapeta de reglare circulara CRCF 160	buc	1	190,4	190,4
1.4.6	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4	0,16	0,64
1.4.7	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1	0,29	0,29
1.4.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12	0,6	7,2
1.4.9	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1	0,3	0,3
1.4.10	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1	0,35	0,35
1.4.11	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4	0,2	0,8
1.4.12	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12	0,2	2,4
1.4.13	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,44	64,84	223,05
1.4.14	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	20	0,4
1.5	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm. (Clapeta de reglare circulara d-200)	buc			519,19
						223,05
1.5.1	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4	0,14	0,56
1.5.2	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1	0,24	0,24
1.5.3	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12	0,14	1,68
1.5.4	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1	0,14	0,14

1.5.5	CRCF200	Clapeta de reglare circulara CRCF 200	buc	1	281,14	281,14
1.5.6	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4	0,16	0,64
1.5.7	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1	0,29	0,29
1.5.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12	0,6	7,2
1.5.9	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1	0,3	0,3
1.5.10	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1	0,35	0,35
1.5.11	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4	0,2	0,8
1.5.12	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12	0,2	2,4
1.5.13	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,44	64,84	223,05
1.5.14	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	20	0,4
1.6	VD06B	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 400-700 mm. (racord flexibil d-125mm)	buc			284,19 189,33
1.6.1	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2	0,14	0,28
1.6.2	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2	0,2	0,4
1.6.3	RFC125	Racord flexibil RFC 125 70-100-70	buc	1	93,71	93,71
1.6.4	2222222222992	Material marunt si de montaj	%	0,5	0	0
1.6.5	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,92	64,84	189,33
1.7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular pentru aspiratie tip Balance-E-125)	buc			136,55 32,42
1.7.1	E125	Difuzor circular Balance -E-125SW	buc	1	104,13	104,13
1.7.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	64,84	30,47
1.7.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	64,84	1,95
1.8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular pentru aspiratie tip Balance-E-160)	buc			196,04 32,42
1.8.1	E160	Difuzor circular Balance -E-160SW	buc	1	163,62	163,62
1.8.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	64,84	30,47
1.8.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	64,84	1,95
1.9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila cu un	buc			170,75 32,42

		rind de jaluzele 150*150 tip TM100)				
1.9.1	TM150150	Grila de aluminiu 150*150 TM100	buc	1	138,33	138,33
1.9.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	64,84	30,47
1.9.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	64,84	1,95
1.10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila cu un rind de jaluzele 300*150 tip TM100)	buc			253,02
						32,42
1.10.1	TM300150	Grila de aluminiu 300*150 TM100	buc	1	220,6	220,6
1.10.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	64,84	30,47
1.10.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	64,84	1,95
1.11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de transfer tip MB150/2)	buc			282,42
						32,42
1.11.1	MB450-2	Grila de transfer tip MB150/2	buc	1	250	250
1.11.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	64,84	30,47
1.11.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	64,84	1,95
1.12	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor dreptunghiular 375x375 tip KA104)	buc			807,4
						32,42
1.12.1	K104375	Difuzor 375*375 (KA104)	buc	1	774,98	774,98
1.12.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	64,84	30,47
1.12.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	64,84	1,95
1.13	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (grila exterioara tip GE 150x150).	buc			264,27
						128,38
1.13.1	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8	10,84	8,67
1.13.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	49,2	2,21
1.13.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,055	36	1,98
1.13.4	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28	0,14	3,92
1.13.5	28741157657150*150	Grila exterioara tip GE 150x150	buc	1	63,5	63,5
1.13.6	2735725903453-01	Electrozi dn=3,25	kg	0,5	52,67	26,34

1.13.7	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28	0,29	8,12
1.13.8	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28	0,5	14
1.13.9	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,98	64,84	128,38
1.13.10	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	45	6,75
1.13.11	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	20	0,4
1.14	VB09C	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 2500 - 4500 mm, montata pe zidarie.(grila exterioara tip GE 1100x450)	buc			1762,64 158,21
1.14.1	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	1,6	10,84	17,34
1.14.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4	2,56	10,24
1.14.3	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,052	49,2	2,56
1.14.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1	36	3,6
1.14.5	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	40	0,14	5,6
1.14.6	2874115765700	Grila exterioara tip GE 1100x450	buc	1	1489,84	1489,84
1.14.7	2735725903453-01	Electrozi dn=3,25	kg	0,6	52,67	31,6
1.14.8	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	40	0,29	11,6
1.14.9	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	40	0,5	20
1.14.10	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,44	64,84	158,21
1.14.11	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,25	45	11,25
1.14.12	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,04	20	0,8
1.15	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie (drepte) la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm.	m2			463,71 108,87
1.15.1	262614737000905d	Canale de ventilare circulare din tabla zincata 0.5mm	m2	1	312,333	312,33
1.15.2	287411583774905	Fixari (Euroelemente Spiro) p/u canale circulare si ovale	kg	1	18,95	18,95
1.15.3	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15	0,14	2,1
1.15.4	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15	0,6	9
1.15.5	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15	0,2	3

1.15.6	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,63	7,75	4,88
1.15.7	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1	0	0
1.15.8	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	64,84	108,87
1.15.9	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	20	1,08
1.16	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie (piese speciale) la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm.	m2			552,4
						108,87
1.16.1	262614737000905p	Piese speciale p/u canale de ventilare circulare din tabla zincata 0.5mm	m2	1	400,14	400,14
1.16.2	287411583774905	Fixari (Euroelemente Spiro) p/u canale circulare si ovale	kg	1	18,95	18,95
1.16.3	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15	0,14	2,1
1.16.4	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15	0,6	9
1.16.5	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15	0,2	3
1.16.6	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,63	7,75	4,88
1.16.7	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1	0	0
1.16.8	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	64,84	108,87
1.16.9	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	20	1,08
1.17	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie (drepte) a inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,6 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: pina la 500-560 mm..	m2			486,81
						86,24
1.17.1	26261473700006d	Canale de ventilare circulare din tabla zincata 0.6mm	m2	1	351,05	351,05
1.17.2	287411583774907	Fixari (Euroelemente Spiro) p/u canale circulare si ovale	kg	1	18,95	18,95
1.17.3	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15	0,14	2,1
1.17.4	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15	0,6	9
1.17.5	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15	0,2	3
1.17.6	2524217304531	Fisie de etansare	m	1	7,75	7,75
1.17.7	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1	0	0
1.17.8	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,33	64,84	86,24
1.17.9	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,24	20	4,8
1.18	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie (Piese speciale) a inaltimea de la podea pina la 3 m. din tabla	m2			635,55
						86,24

		zincate de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: pina la 500-560 mm..				
1.18.1	26261473700097p	Piese speciale p/u canale de ventilare circulare din tabla zincata 0.7mm	m2	1	498,32	498,32
1.18.2	287411583774907	Fixari (Euroelemente Spiro) p/u canale circulare si ovale	kg	1	18,95	18,95
1.18.3	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15	0,14	2,1
1.18.4	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15	0,6	9
1.18.5	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15	0,2	3
1.18.6	2524217304531	Fisie de etansare	m	1	7,75	7,75
1.18.7	222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1	0	0
1.18.8	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,33	64,84	86,24
1.18.9	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,24	20	4,8
1.19	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie (drepte) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,6 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm.	m2			473,39
						99,66
1.19.1	2626147370000.6d	Canale de ventilare drepte din tabla zincata 0.6mm cu flansa integrata	m2	1	328,74	328,74
1.19.2	28741158377496p	Fixari p/u canale dreptunghiulare 0.6mm	kg	1	18,95	18,95
1.19.3	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15	0,14	2,1
1.19.4	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15	0,6	9
1.19.5	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15	0,2	3
1.19.6	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9	7,75	6,98
1.19.7	222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1	0	0
1.19.8	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	64,84	99,66
1.19.9	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	20	1,28
1.20	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie (piese speciale) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,6 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm.	m2			585,76
						99,66
1.20.1	2626147370000.6p	Piese speciale pentru canale de ventilare din tabla zincata 0.6mm cu flansa integrata	m2	1	440	440
1.20.2	28741158377496p	Fixari p/u canale dreptunghiulare 0.6mm	kg	1	18,95	18,95
1.20.3	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15	0,14	2,1
1.20.4	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15	0,6	9

1.20.5	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15	0,2	3
1.20.6	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9	7,75	6,98
1.20.7	222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1	0	0
1.20.8	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	64,84	99,66
1.20.9	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	20	1,28
1.21	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie (drepte) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm	m2			529,7
						64,9
1.21.1	2626147370007d	Canale de ventilare drepte din tabla zincata cu flansa integrata 0.7mm	m2	1	410,55	410,55
1.21.2	28741158377497	Fixari (Euroelemente) p/u canale cu flansa integrata 0.7mm	kg	1	18,95	18,95
1.21.3	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8	0,24	1,92
1.21.4	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8	0,8	6,4
1.21.5	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	8	0,8	6,4
1.21.6	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8	7,75	13,95
1.21.7	222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1	0	0
1.21.8	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,001	64,84	64,9
1.21.9	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	20	2,04
1.22	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie (piese speciale) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm	m2			618,34
						64,9
1.22.1	2626147370007p	Piese speciale pentru canale de ventilare din tabla zincata cu flansa integrata 0.7mm	m2	1	498,32	498,32
1.22.2	28741158377497	Fixari (Euroelemente) p/u canale cu flansa integrata 0.7mm	kg	1	18,95	18,95
1.22.3	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8	0,24	1,92
1.22.4	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8	0,8	6,4
1.22.5	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	8	0,8	6,4
1.22.6	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8	7,75	13,95
1.22.7	222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1	0	0
1.22.8	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,001	64,84	64,9
1.22.9	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	20	2,04
1.23	VA22E Ap	Montarea canalelor de ventilatie (drepte) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 1.0 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm.	m2			696,11
						48,24
1.23.1	2626147370010d	Canale de ventilare drepte din tabla zincata 1.0 mm cu flansa integrata	m2	1	574,18	574,18

1.23.2	287411583774910	Fixari (Euroelemente p/u canale 1.0 mm	kg	1	18,95	18,95
1.23.3	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10	0,24	2,4
1.23.4	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10	0,8	8
1.23.5	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	10	0,8	8
1.23.6	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6	7,75	27,9
1.23.7	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1	0	0
1.23.8	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,744	64,84	48,24
1.23.9	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	20	2,04
1.24	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm. (izolare termica cu Al 50mm)	m2			84,02
						30,73
1.24.1	1111000100031-50	Cochilii vata minerala Glasswool Dact Al 50mm	m2	1,03	50,57	52,09
1.24.2	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	26,67	1,2
1.24.3	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	64,84	30,73
1.25	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm. (tubulatura flexibila izolata d-125mm)	m			167,04
						84,29
1.25.1	2521305734007125	Canal de ventilatie flexibil izolat AF-019 d-125mm	m	1,01	80,32	81,12
1.25.2	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, garnituri, nituri, etc.)	%	2	0	0
1.25.3	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3	64,84	84,29
1.26	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm. (tubulatura flexibila izolata d-160mm)	m			180,83
						84,29
1.26.1	2521305734007160	Canal de ventilatie flexibil izolat AF-019 d-160mm	m	1,01	93,71	94,65
1.26.2	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, garnituri, nituri, etc.)	%	2	0	0
1.26.3	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3	64,84	84,29
1.27	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm. (tubulatura flexibila izolata d-200mm)	m			202,28
						84,29

1.27.1	2521305734007200	Canal de ventilatie flexibil izolat AF-019 d-200mm	m	1,01	114,53	115,68
1.27.2	222222222992	Materiale marunte (suruburi, garnituri, nituri, etc.)	%	2	0	0
1.27.3	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3	64,84	84,29
1.28	VD01A	Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de ventilatie, climatizarea si conditionarea a aerului pina la 30 m tubulatura si 20 buc piese speciale.	buc			422,12
						398,12
1.28.1	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	6,14	64,84	398,12
1.28.2	3162160004907	Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	h-ut	1,2	20	24

Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
2.1	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.	buc			3143,09
						2909,37
2.1.1	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,35	18	6,3
2.1.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1	2,48	2,48
2.1.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,15	70	10,5
2.1.4	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	44	2,2
2.1.5	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60	0,55	33
2.1.6	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8	1,41	11,28
2.1.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2	0,14	0,28
2.1.8	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60	1,2	72
2.1.9	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8	8	64
2.1.10	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2	2,2	4,4
2.1.11	222222222992	Materiale marunte (apa, petrol, cirpe, energie electrica, etc.)	%	0,5	0	0
2.1.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,87	64,84	2909,37
2.1.13	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	45	6,75
2.1.14	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3	65	19,5

2.2	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg.	buc			782,14
						643,21
2.2.1	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	44	2,2
2.2.2	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18	0,55	9,9
2.2.3	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18	3	54
2.2.4	2222222222992	Material marunt (vaselina, cirpe, petrol, etc.)	%	0,5	0	0
2.2.5	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,92	64,84	643,21
2.2.6	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3	220	66
2.2.7	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1	65	6,5
2.3	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw.	buc			809,47
						748,9
2.3.1	245421215	Consola LT30	buc	1	57	57
2.3.2	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid, etc.)	%	1	0	0
2.3.3	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,55	64,84	748,9
2.3.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,15	20	3
2.4	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm.	buc			69,12
						55,76
2.4.1	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	44	2,2
2.4.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12	0,14	1,68
2.4.3	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12	0,29	3,48
2.4.4	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12	0,5	6
2.4.5	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,86	64,84	55,76
2.5	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm.	buc			90,26
						71,32
2.5.1	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	44	2,2
2.5.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18	0,14	2,52
2.5.3	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18	0,29	5,22
2.5.4	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18	0,5	9
2.5.5	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1	64,84	71,32
2.6	VB03A2	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionaea in ateliere centralizate. (clapete antifoc)	buc			283,03
						250,93
2.6.1	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4	0,14	0,56
2.6.2	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4	1,41	5,64
2.6.3	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36	0,14	5,04
2.6.4	2874115853000	Prezon M 12 x 80 mm	buc	2	2,83	5,66

		aer veciat G3 (Protectie cuperator); Optiuni: - Sistem de control si panou de dirijare (touchscreen); tip BGK 100 (BVN)				
3.1.1	BGK100	Instalatie de refulare/aspiratie cu recuperarea caldurii in set tip BGK100 (BVN). Debit de aer +800/-800 m3/h	set	1	32576,25	32576,25
3.2	Pret furnizor	Instalatie de refulare/aspiratie cu: - Recuperator de caldura cu placi; - Sectia de ventilare -- Sectia de ventilare - Debit de aer +1990/-2110 m3/h; - Presiunea disponibila P=370/360 Pa;; - Filtru aer proaspat G3 (Protectie recuperator); - Filtru aer veciat G3 (Protectie cuperator); Optiuni: - Sistem de control si panou de dirijare (touchscreen); tip BGK 300 (BVN)	set			47005
						0
3.2.1	BGK300	Instalatie de refulare/aspiratie cu recuperarea caldurii in set tip BGK300 (BVN). Debit de aer +1990/-2110 m3/h	set	1	47005	47005
3.3	Pret furnizor	Baterie de incalzire electrica (Q=3.0 kW) tip BCTH (BVN)	buc			14131,25
						0
3.3.1	BCTH100	Baterie de incalzire electrica (Q=3.0 kW) tip BCTH100(BVN)	buc	1	14131,25	14131,25
3.4	Pret furnizor	Baterie de incalzire electrica (Q=8.0 kW) tip BCTH300(BVN)	buc			17850
						0
3.4.1	BCTH300	Baterie de incalzire electrica (Q=8.0 kW) tip BCTH300(BVN)	buc	1	17850	17850
3.5	Pret furnizor	Ventilator de canal L=300M3/h;P=300Pa;N=106 W;n=2551 rot/min; Systemair tip K200M Sileo	buc			1889,12
						0
3.5.1	K200M	Ventilator de canal Systemair tip K200M Sileo	buc	1	1889,12	1889,12
3.6	Pret furnizor	Ventilator de canal L=100M3/h;P=250Pa;N=62 W Systemair tip K125XL Sileo	buc			2142
						0
3.6.1	K125XL	Ventilator de canal Systemair tip K125XL Sileo	buc	1	2142	2142
3.7	Pret furnizor	Ventilator de uz casnic; L=40 M3/h;P=50Pa ;N=14W;n=2300 rot/min;tip Vents 100M	buc			262,5
						0
3.7.1	V100M	Ventilator de uz casnic Vents 100M	buc	1	262,5	262,5
3.8	Pret furnizor	Atenuator de zgomot circular tip AZC d-125mm l-1000mm	buc			1026,38
						0
3.8.1	AZC125	Atenuator de zgomot AZC100 125 900	buc	1	1026,38	1026,38
3.9	Pret furnizor	Atenuator de zgomot circular tip AZC d-200mm l-1000mm	buc			1242,06
						0
3.9.1	AZC200	Atenuator de zgomot AZC100 200 900	buc	1	1242,06	1242,06
3.10	Pret furnizor	Atenuator de zgomot circular tip AZC d-315mm l-1000mm	buc			1660,05
						0
3.10.1	AZC315	Atenuator de zgomot AZC100 315 900	buc	1	1660,05	1660,05
3.11	Pret furnizor	Atenuator de zgomot circular tip AZC d-400mm l-1000mm	buc			1996,22
						0

3.11.1	AZC400	Atenuator de zgomot AZC100 400 900	buc	1	1996,22	1996,22
3.12	Pret furnizor	Atenuator de zgomot dreptunghiular tip AZD 45-30/1000	buc			2461,81
						0
3.12.1	AZD450300	Atenuator de zgomot dreptunghiular AZRD 450 300 1000 100 DW-20	buc	1	2461,81	2461,81
3.13	Pret furnizor	Atenuator de zgomot dreptunghiular tip AZD 55-40/1000	buc			3220,44
						0
3.13.1	AZD550400	Atenuator de zgomot dreptunghiular AZRD 550 400 1000 100 DW-20	buc	1	3220,44	3220,44
3.14	Pret furnizor	Clapeta circulara de retinere a focului tip CRF EI 60-O-2-72 C - d125mm	buc			877,62
						0
3.14.1	CRF125	Clapeta circulara de retinere a focului CRF EI 60-O-2-72 C -d125mm	buc	1	877,62	877,62
3.15	Pret furnizor	Clapeta circulara de retinere a focului tip CRF EI 60-O-2-72 C - d160mm	buc			922,25
						0
3.15.1	CRF160	Clapeta circulara de retinere a focului CRF EI 60-O-2-72 C -d160mm	buc	1	922,25	922,25
3.16	Pret furnizor	Clapeta circulara de retinere a focului tip CRF EI 60-O-2-72 C - d200mm	buc			981,75
						0
3.16.1	CRF200	Clapeta circulara de retinere a focului CRF EI 60-O-2-72 C -d200mm	buc	1	981,75	981,75
3.17	Pret furnizor	Clapeta circulara de retinere a focului tip CRF EI 60-O-2-72 C - d250mm	buc			1071
						0
3.17.1	CRF250	Clapeta circulara de retinere a focului tip CRF EI 60-O-2-72 C -d250mm	buc	1	1071	1071
3.18	Pret furnizor	Clapeta de inchidere circulara tip CDI, reglare manuala-d250mm	buc			214,2
						0
3.18.1	CDI250	Clapeta de inchidere circulara CICEF 250	buc	1	214,2	214,2
3.19	Pret furnizor	Clapeta de inchidere circulara tip CDI, reglare servomotor-d315mm	buc			719,95
						0
3.19.1	CDI315	Clapeta de inchidere circulara CICSVE 315 L	buc	1	719,95	719,95
3.20	Pret furnizor	Clapeta de inchidere circulara tip CDI, reglare servomotor-d400mm	buc			1002,57
						0
3.20.1	CDI400	Clapeta de inchidere circulara CICSVE 400 L	buc	1	1002,57	1002,57
3.21	Pret furnizor	Servomotor tip Belimo TF230	buc			3570
						0
3.21.1	TF230	Servomotor tip Belimo TF230	buc	1	3570	3570

APROBAT:

Intocmit: Moldsercon SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitiitor: ADR Nord

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Reabilitarea și adaptarea monumentului de arhitectură de importanță națională (nr. 46), din str. Independenței nr. 26, or. Bălți

Devizul local de resurse Nr. 2-1-5

Lucrari de ventilare IVC

Intocmit in preturi curente 2024-02-01

Valoarea de deviz 635 953,28 (Lei)

Lucrari tehnico-sanitare						
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	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	24,56	64,84	1592,47
2	7122050013400	Zidar	h-om	31,02	64,84	2011,34
3	7134050013240	Izolator - termic	h-om	132,72	64,84	8605,56
4	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	32	64,84	2074,88
5	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	832,6116	64,84	53986,54
6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,98	64,84	128,38
Total manopera					68399,17	
Materiale						
1	1111000100031-50	Cochilii vata minerala Glasswool Dact Al 50mm	m2	288,4	50,57	14584,39
2	2222222222992	Material marunt si de montaj	%	1	0	2,11
3	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	9	0	1364,48
4	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, garnituri, nituri, etc.)	%	6	0	144,57
5	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,4	21	8,4
6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,255	36	9,18
7	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,149	49,2	7,33
8	2521305734007125	Canal de ventilatie flexibil izolat AF-019 d-125mm	m	61,61	80,32	4948,52
9	2521305734007160	Canal de ventilatie flexibil izolat AF-019 d-160mm	m	10,504	93,71	984,33
10	2521305734007200	Canal de ventilatie flexibil izolat AF-019 d-200mm	m	11,312	114,53	1295,56
11	2524217304531	Fisie de etansare	m	265,03	7,75	2053,98
12	2626147370000.6d	Canale de ventilare drepte din tabla zincata 0.6mm cu flansa integrata	m2	2,7	328,74	887,6
13	2626147370000.6p	Piese speciale pentru canale de ventilare din tabla zincata 0.6mm cu flansa integrata	m2	17	440	7480
14	26261473700006d	Canale de ventilare circulare din tabla zincata 0.6mm	m2	29,6	351,05	10391,08
15	2626147370007d	Canale de ventilare drepte din tabla zincata cu flansa integrata 0.7mm	m2	6,6	410,55	2709,63

16	2626147370007p	Piese speciale pentru canale de ventilare din tabla zincata cu flansa integrata 0.7mm	m2	2,7	498,32	1345,46
17	262614737000905d	Canale de ventilare circulare din tabla zincata 0.5mm	m2	216,8	312,333	67713,79
18	262614737000905p	Piese speciale p/u canale de ventilare circulare din tabla zincata 0.5mm	m2	53,2	400,14	21287,45
19	26261473700097p	Piese speciale p/u canale de ventilare circulare din tabla zincata 0.7mm	m2	17,9	498,32	8919,93
20	2626147370010d	Canale de ventilare drepte din tabla zincata 1.0 mm cu flansa integrata	m2	3,6	574,18	2067,05
21	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8	2,56	20,48
22	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	4	10,84	43,36
23	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	12,6	26,67	336,04
24	2735725903453-01	Electrozi dn=3,25	kg	1,7	52,67	89,54
25	2874115765700	Grila exterioara tip GE 1100x450	buc	2	1489,84	2979,68
26	28741157657150*150	Grila exterioara tip GE 150x150	buc	1	63,5	63,5
27	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	43	0,3	12,9
28	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	43	0,35	15,05
29	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	524	0,2	104,8
30	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	5058	0,2	1011,6
31	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	110,4	0,8	88,32
32	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	108	0,5	54
33	287411583774905	Fixari (Euroelemente Spiro) p/u canale circulare si ovale	kg	270	18,95	5116,5
34	287411583774907	Fixari (Euroelemente Spiro) p/u canale circulare si ovale	kg	47,5	18,95	900,13
35	287411583774910	Fixari (Euroelemente p/u canale 1.0 mm	kg	3,6	18,95	68,22
36	28741158377496p	Fixari p/u canale dreptunghiulare 0.6mm	kg	19,7	18,95	373,32
37	28741158377497	Fixari (Euroelemente) p/u canale cu flansa integrata 0.7mm	kg	9,3	18,95	176,24
38	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	43	0,24	10,32
39	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	172	0,14	24,08
40	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	43	0,14	6,02
41	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	151	0,29	43,79
42	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	172	0,2	34,4
43	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	516	0,6	309,6
44	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	5058	0,6	3034,8

45	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	110,4	0,8	88,32
46	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	172	0,16	27,52
47	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	5690	0,14	796,6
48	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	110,4	0,24	26,5
49	CRCF125	Clapeta de reglare circulara CRCF 125	buc	31	169,58	5256,98
50	CRCF160	Clapeta de reglare circulara CRCF 160	buc	6	190,4	1142,4
51	CRCF200	Clapeta de reglare circulara CRCF 200	buc	6	281,14	1686,84
52	E125	Difuzor circular Balance -E- 125SW	buc	1	104,13	104,13
53	E160	Difuzor circular Balance -E- 160SW	buc	3	163,62	490,86
54	K104375	Difuzor 375*375 (KA104)	buc	6	774,98	4649,88
55	MB450-2	Grila de transfer tip MB150/2	buc	5	250	1250
56	RFC125	Racord flexibil RFC 125 70- 100-70	buc	2	93,71	187,42
57	RFC200	Racord flexibil RFC 200 70- 100-70	buc	2	116,03	232,06
58	TM150150	Grila de aluminiu 150*150 TM100	buc	1	138,33	138,33
59	TM300150	Grila de aluminiu 300*150 TM100	buc	50	220,6	11030
Total materiale					190229,35	
Utilaj						
1	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	28,5566	20	571,13
2	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	2,46	20	49,2
3	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,65	45	29,25
4	3162160004907	Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	h-ut	4,8	20	96
Total utilaj					745,58	
Total						
Asigurari sociale			24,0000%		16415,8	
Total					275789,91	
Cheltuieli de transport			8,0000%		15218,35	
Total					291008,25	
Cheltuieli de regie			10,5000%		30555,87	
Total					321564,12	
Beneficiu de deviz			4,0000%		12862,56	
TOTAL Deviz faraTVA						
					334426,69	

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	2,36	64,84	153,02

2	20000231	Specialist	h-om	22	64,84	1426,48
3	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	227,27	64,84	14736,19
Total manopera					16315,69	
Materiale						
1	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	1,28	26	33,28
2	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5	44	22
3	2222222222992	Material marunt (vaselina, cirpe, petrol, etc.)	%	0,5	0	0,66
4	2222222222992	Materiale marunte (apa, petrol, cirpe,energie electrica, etc.)	%	0,5	0	2,06
5	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid, etc.)	%	1	0	1,71
6	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,3	70	21
7	245421215	Consola LT30	buc	3	57	171
8	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2	2,48	4,96
9	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,7	18	12,6
10	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	720	0,2	144
11	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	84	0,5	42
12	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4	2,2	8,8
13	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	120	1,2	144
14	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	36	3	108
15	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16	8	128
16	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	80	0,14	11,2
17	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	156	0,55	85,8
18	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	96	1,41	135,36
19	2874115853000	Prezon M 12 x 80 mm	buc	40	2,83	113,2
20	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	84	0,29	24,36
21	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	80	0,2	16
22	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	240	0,6	144
23	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	808	0,14	113,12
Total materiale					1487,12	
Utilaj						
1	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,6	220	132
2	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,45	20	9
3	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8	65	52
4	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,92	260	239,2
5	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3	45	13,5
Total utilaj					445,7	
Total					18248,5	
Asigurari sociale			24,0000%		3915,77	
Total					22164,27	
Cheltuieli de transport			8,0000%		118,97	

Total		22283,24
Cheltuieli de regie	76,0000%	12399,92
Total		34683,16
Beneficiu de deviz	4,0000%	1387,33
TOTAL Deviz faraTVA		36070,49

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	
Materiale						
1	AZC125	Atenuator de zgomot AZC100 125 900	buc	1	1026,38	1026,38
2	AZC200	Atenuator de zgomot AZC100 200 900	buc	1	1242,06	1242,06
3	AZC315	Atenuator de zgomot AZC100 315 900	buc	1	1660,05	1660,05
4	AZC400	Atenuator de zgomot AZC100 400 900	buc	1	1996,22	1996,22
5	AZD450300	Atenuator de zgomot dreptunghiular AZRD 450 300 1000 100 DW-20	buc	1	2461,81	2461,81
6	AZD550400	Atenuator de zgomot dreptunghiular AZRD 550 400 1000 100 DW-20	buc	1	3220,44	3220,44
7	BCTH100	Baterie de incalzire electrica (Q=3.0 kW) tip BCTH100(BVN)	buc	1	14131,25	14131,25
8	BCTH300	Baterie de incalzire electrica (Q=8.0 kW) tip BCTH300(BVN)	buc	1	17850	17850
9	BGK100	Instalatie de refulare/aspiratie cu recuperarea caldurii in set tip BGK100 (BVN). Debit de aer +800/-800 m3/h	set	1	32576,25	32576,25
10	BGK300	Instalatie de refulare/aspiratie cu recuperarea caldurii in set tip BGK300 (BVN). Debit de aer +1990/-2110 m3/h	set	1	47005	47005
11	CDI250	Clapeta de inchidere circulara CICEF 250	buc	4	214,2	856,8
12	CDI315	Clapeta de inchidere circulara CICSVE 315 L	buc	2	719,95	1439,9
13	CDI400	Clapeta de inchidere circulara CICSVE 400 L	buc	2	1002,57	2005,14
14	CRF125	Clapeta circulara de retinere a focului CRF EI 60-O-2-72 C - d125mm	buc	3	877,62	2632,86

15	CRF160	Clapeta circulara de retinere a focului CRF EI 60-O-2-72 C - d160mm	buc	2	922,25	1844,5
16	CRF200	Clapeta circulara de retinere a focului CRF EI 60-O-2-72 C - d200mm	buc	5	981,75	4908,75
17	CRF250	Clapeta circulara de retinere a focului tip CRF EI 60-O-2-72 C -d250mm	buc	2	1071	2142
18	K125XL	Ventilator de canal Systemair tip K125XL Sileo	buc	1	2142	2142
19	K200M	Ventilator de canal Systemair tip K200M Sileo	buc	1	1889,12	1889,12
20	TF230	Servomotor tip Belimo TF230	buc	4	3570	14280
21	V100M	Ventilator de uz casnic Vents 100M	buc	1	262,5	262,5
Total materiale					157573,03	
Utilaj						
Total utilaj					0	
Total					157573,03	
Cheltuieli pentru depozitare			1,2000%		1890,88	
TOTAL Deviz faraTVA					159463,91	
Total					529961,07	
TVA			20%		105992,22	
TOTAL Deviz					635953,28	

Intocmit: Moldsercon SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: ADR Nord

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Lucrari de conditionare IVC

Valoarea de deviz 723 935,01 (Lei)

1.Condiționare VRF. Lucrari tehnico-sanitare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.1	FE03A	Teava de cupru, STAS 523/2-80 de 6 mm/ d-6.35 f/i	m	71	397,442	28218,38
					86,237	6122,84
1.2	FE03B	Teava de cupru, STAS 523/2-80 de 9 mm/ d-9.53 f/i	m	11	489,706	5386,76
					86,237	948,61
1.3	FE03B	Teava de cupru, STAS 523/2-80 de 12 mm/ d=12.7 f/i	m	127	182,171	23135,67
					86,237	10952,12
1.4	FE03C	Teava de cupru, STAS 523/2-80 de 16 mm/d-15.9mm	m	21	244,513	5134,77
					89,479	1879,06
1.5	FE03D	Teava de cupru, STAS 523/2-80 de 19 mm/ d-19.1mm f/i	m	64	298,94	19132,18
					95,315	6100,15
1.6	FE03D	Teava de cupru, STAS 523/2-80 de 22 mm /d-22.2 f/i	m	4	326,008	1304,03
					95,315	381,26
1.7	FE03D	Teava de cupru, STAS 523/2-80 de 28 mm/d-25.4 f/i	m	11	342,007	3762,07
					95,315	1048,46
1.8	FE03E	Teava de cupru, STAS 523/2-80 de 35 mm/d-31.8 f/i	m	33	470,64	15531,11
					122,548	4044,07
1.9	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal /Izolare de cauciuc Optiflex 06*9mm	m	71	98,554	6997,35
					32,42	2301,82
1.10	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal /Izolare de cauciuc Optiflex 10*9mm	m	11	59,195	651,15
					32,42	356,62
1.11	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal /Izolare de cauciuc Optiflex 12*9mm	m	127	61,765	7844,21
					32,42	4117,34
1.12	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal /Izolare de cauciuc Optiflex 16*9mm	m	21	79,769	1675,15
					32,42	680,82
1.13	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal /Izolare de cauciuc Optiflex 19*9mm	m	64	87,202	5580,91
					32,42	2074,88
1.14	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal /Izolare de cauciuc Optiflex 22*9mm	m	4	95,812	383,25
					32,42	129,68
1.15	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal /Izolare de cauciuc K-Flex 28*9mm	m	11	100,889	1109,78
					32,42	356,62
1.16	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal /Izolare de cauciuc K-Flex 35*9mm	m	33	130,299	4299,86
					32,42	1069,86
1.17	SB05A	Teava din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare,imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de	m	60	35,412	2124,73
					28,53	1711,78

		pina 32 mm (PVC20mm)				
1.18	SB05A	Teava din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare,imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de pina 32 mm (PVC25mm)	m	60	36,966	2217,97
					28,53	1711,78
1.19	SB05A	Teava din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare,imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de pina 32 mm (PVC32mm)	m	10	40,748	407,48
					28,53	285,3
1.20	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal /Izolare de cauciuc Optiflex 22*9mm	m	60	95,812	5748,75
					32,42	1945,2
1.21	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal /Izolare de cauciuc K-Flex 28*9mm	m	60	100,889	6053,34
					32,42	1945,2
1.22	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal /Izolare de cauciuc K-Flex 35*9mm	m	10	130,299	1302,99
					32,42	324,2
1.23	FI14A	Vacuumarea si umplerea instalatiei cu agent frigorific (freon)	t	0,04	3344,496	133,78
					984,92	39,4
1.24	FI05B	Proba de presiune pneumatica a aparatelor cu azot	m3	0,41	6217,101	2549,01
					1458,252	597,88

Total ore manopera (ore)	788,4785
Total greutate materiale (tone)	0

Total		150684,66
Asigurari sociale	24,0000%	12269,99
Total		162954,64
Cheltuieli de transport	8,0000%	7964,78
Total		170919,42
Cheltuieli de regie	10,5000%	17946,54
Total		188865,96
Beneficiu de deviz	4,0000%	7554,64

Total Deviz fara TVA	196420,6
-----------------------------	-----------------

1.Conditionare VRF. Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
2.1	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h.	buc	1	4042,177	4042,18
					3679,022	3679,02

		Unitate exterioara VRF				
2.2	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari/ se exclud tevile din cupru, tub din cauciuc inspumat, freon / Bloc interior / K=0.5	buc	14	230,609	3228,52
					113,47	1588,58
2.3	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari / se exclud tevile din cupru, tub din cauciuc inspumat , freon/ Bloc interior / K=0.5	buc	6	309,441	1856,65
					129,68	778,08
2.4	FE06A	Distribuitor sau colector executat din teava, STAS 530/2-80, STAS 404/2-80 si GOST 8732-80 de 25 x 2... 30 x 2,5 mm. REFNET BIF-224, BIF330	m	15	136,164	2042,46
					136,164	2042,46
2.5	FE06A	Distribuitor sau colector executat din teava, STAS 530/2-80, STAS 404/2-80 si GOST 8732-80 de 25 x 2... 30 x 2,5 mm. REFNET BIF-710	m	4	136,164	544,66
					136,164	544,66
2.6	08-02-394-1	Instalatii electrice de cablu: conductor pina la 4 in linie, sectiunea firelor pina la: 6 mm2.	100 m	1,8	2034,091	3661,36
					1841,456	3314,62
2.7	Pret furnizor	Cablu ecranat 3 fire YSLCY-JZ 3G	m	180	33,25	5985
					0	0
2.8	RD-030106006	Sisteme centrale de conditionare a aerului debit nominal de aer, pina la 40 mii m3/h, cantitate instalatii de acelasi tip in sala de masini: peste 5 (reglare-demarare)	1 instalatie	1	2658,44	2658,44
					2658,44	2658,44

Total ore manopera (ore)	225,26
Total greutate materiale (tone)	0

Total		24019,27
Asigurari sociale	24,0000%	3505,41
Total		27524,67
Cheltuieli de transport	8,0000%	735,35
Total		28260,03
Cheltuieli de regie	76,0000%	11100,45
Total		39360,48
Beneficiu de deviz	4,0000%	1574,42

Total Deviz fara TVA	40934,9
-----------------------------	----------------

1.Conditionare VRF. 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

3.1	Pret furnizor	Unitate exterioara (sistem VRF) Qfrig=61500 Bt; Qcald=69000 Bt; N=18400 Bt; tip Carrier 38VF022H119016-E	buc	1	129516,66	129516,66
					0	0
3.2	Pret furnizor	Unitate interioara de perete (sistem VRF); Qfrig.=2200 Bt; Qcald.=2400 Bt; N=28 Bt; 42VH007H115000106 tip Carrier	buc	2	6460	12920
					0	0
3.3	Pret furnizor	Unitate interioara de perete (sistem VRF); Qfrig.=4500 Bt; Qcald.=5000 Bt; N=40 Bt; 42VH016H115000106 tip Carrier	buc	2	7267,5	14535
					0	0
3.4	Pret furnizor	Unitate interioara de perete (sistem VRF); Qfrig.=7100 Bt; Qcald.=8000 Bt; N=55 Bt; 42VH024H115000106 tip Carrier	buc	4	8011,66	32046,64
					0	0
3.5	Pret furnizor	Unitate interioara de perete (sistem VRF); Qfrig.=2800 Bt; Qcald.=3200 Bt; N=28 Bt; 42VH009H115000106 tip Carrier	buc	6	6713,33	40279,98
					0	0
3.6	Pret furnizor	Unitate interioara de perete (sistem VRF); Qfrig.=3600 Bt; Qcald.=4000 Bt; N=30 Bt; tip 42VH012H115000106 tip Carrier	buc	6	7014,16	42084,96
					0	0
3.7	Pret furnizor	Imbinare REFNET BJF-224-CM(i) tip Carrier	buc	13	1425	18525
					0	0
3.8	Pret furnizor	Imbinare REFNET BJF-330-CM(i) tip Carrier	buc	2	3087,5	6175
					0	0
3.9	Pret furnizor	Imbinare REFNET BJF-710-CM(i) tip Carrier	buc	4	3166,66	12666,64
					0	0

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

Total	308749,88
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000% 3705

Total Deviz fara TVA	312454,88
-----------------------------	------------------

2. Conditionare Server. Lucrari tehnico-sanitare						
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
4.1	FE03A	Teava de cupru, STAS 523/2-80 de 6 mm/ d-6.35 f/i	m	25	397,442	9936,05
					86,237	2155,93
4.2	FE03B	Teava de cupru, STAS 523/2-80 de 9 mm/ d-9.53 f/i	m	25	489,706	12242,64
					86,237	2155,93
4.3	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal /Izolare de cauciuc Optiflex 06*9mm	m	25	98,554	2463,86
					32,42	810,5
4.4	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane	m	25	59,195	1479,88

		termoizolante taiate longitudinal /Izolare de cauciuc Optiflex 10*9mm		32,42	810,5
--	--	--	--	-------	-------

Total ore manopera (ore)	91,5
Total greutate materiale (tone)	0

Total		26122,42
Asigurari sociale	24,0000%	1423,89
Total		27546,31
Cheltuieli de transport	8,0000%	1615,16
Total		29161,47
Cheltuieli de regie	10,5000%	3061,95
Total		32223,42
Beneficiu de deviz	4,0000%	1288,94

Total Deviz fara TVA	33512,36
-----------------------------	-----------------

2. Conditionare Server. 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
5.1	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari / se exclud tevile din cupru, tub din cauciuc inspumat	buc	1	4608,883	4608,88
					259,36	259,36

Total ore manopera (ore)	4
Total greutate materiale (tone)	0

Total		4608,88
Asigurari sociale	24,0000%	62,25
Total		4671,13
Cheltuieli de transport	8,0000%	346,45
Total		5017,58
Cheltuieli de regie	76,0000%	197,11
Total		5214,7
Beneficiu de deviz	4,0000%	208,59

Total Deviz fara TVA	5423,28
-----------------------------	----------------

2. Conditionare Server. Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total

	resurse			din proiect	Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
6.1	Pret furnizor	Conditioner de perete inverter; Qfrig.=5200 Bt; Qcald.=5500 Bt; N=1720 Bt; 42QHG018D8S/38QHG018D8S tip Carrier tip Carrier	buc	1	14360,83 0	14360,83 0

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

Total	14360,83
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000% 172,33

Total Deviz fara TVA	14533,16
-----------------------------	-----------------

Total General fara TVA	603279,18
TVA (20%)	120655,84
TOTAL GENERAL	723935,01
Inclusiv salariul	71923,02

Intocmit: Moldsercon SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: ADR Nord

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor: Moldsercon SRL

Investitor: ADR Nord

Obiect: Reabilitarea și adaptarea monumentului de arhitectură de importanță națională (nr. 46), din str. Independenței nr. 26, or. Bălți

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 2-1-6
Lucrari de conditionare IVC

1.Conditionare VRF. Lucrari tehnico-sanitare						
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
1	2	3	4	5	6	7
1.1	FE03A	Teava de cupru, STAS 523/2-80 de 6 mm/ d-6.35 f/i	m			397,44
						86,24
1.1.1	2411115904513	Oxygen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,03	36	1,08
1.1.2	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1	2,6	2,6
1.1.3	27461633348516.3	Terava de cupru f/i d-6.35mm \ 1/4"	buc	1,01	304,48	307,52
1.1.4	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,32	64,84	85,59
1.1.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	64,84	0,65
1.2	FE03B	Teava de cupru, STAS 523/2-80 de 9 mm/ d-9.53 f/i	m			489,71
						86,24
1.2.1	27461633348519.5	Teava de cupru d-9.53 f/i \ 3/8"	m	1,01	395,83	399,79
1.2.2	2411115904513	Oxygen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,03	36	1,08
1.2.3	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1	2,6	2,6
1.2.4	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,32	64,84	85,59
1.2.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	64,84	0,65
1.3	FE03B	Teava de cupru, STAS 523/2-80 de 12 mm/ d=12.7 f/i	m			182,17
						86,24
1.3.1	274616333485112	Teava cupru f/i d-12.7mm \ 1/2"	m	1,01	91,34	92,25
1.3.2	2411115904513	Oxygen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,03	36	1,08
1.3.3	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1	2,6	2,6
1.3.4	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,32	64,84	85,59
1.3.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	64,84	0,65
1.4	FE03C	Teava de cupru, STAS 523/2-80 de 16 mm/d-15.9mm	m			244,51
						89,48

1.4.1	2746163334851-51	Teava cupru d-15.9mm \ 5/8"	m	1,01	147,36	148,83
1.4.2	2411115904513	Oxygen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,1	36	3,6
1.4.3	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1	2,6	2,6
1.4.4	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,37	64,84	88,83
1.4.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	64,84	0,65
1.5	FE03D	Teava de cupru, STAS 523/2-80 de 19 mm/ d-19.1mm f/i	m			298,94
						95,31
1.5.1	2746163334851-61	Tevi din cupru d- 19.1 f/i cu fittinguri	m	1,01	170,5	172,21
1.5.2	2411115904513	Oxygen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,2	36	7,2
1.5.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,55	24,4	13,42
1.5.4	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1	2,6	2,6
1.5.5	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,05	6,54	6,87
1.5.6	2734125904277	Sirma alama pentru lipit D=2 mm	kg	0,05	26,67	1,33
1.5.7	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,41	64,84	91,42
1.5.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,06	64,84	3,89
1.6	FE03D	Teava de cupru, STAS 523/2-80 de 22 mm /d-22.2 f/i	m			326,01
						95,31
1.6.1	274616333485122	Tevi din cupru d- 22mm f/i cu fittinguri	m	1,01	197,3	199,27
1.6.2	2411115904513	Oxygen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,2	36	7,2
1.6.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,55	24,4	13,42
1.6.4	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1	2,6	2,6
1.6.5	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,05	6,54	6,87
1.6.6	2734125904277	Sirma alama pentru lipit D=2 mm	kg	0,05	26,67	1,33
1.6.7	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,41	64,84	91,42
1.6.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,06	64,84	3,89
1.7	FE03D	Teava de cupru, STAS 523/2-80 de 28 mm/d-25.4 f/i	m			342,01
						95,31
1.7.1	274616333485128	Tevi din cupru 99,9 d-28mm f/i cu fittinguri	m	1,01	213,14	215,27
1.7.2	2411115904513	Oxygen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,2	36	7,2
1.7.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,55	24,4	13,42
1.7.4	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1	2,6	2,6
1.7.5	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,05	6,54	6,87

1.7.6	2734125904277	Sirma alama pentru lipit D=2 mm	kg	0,05	26,67	1,33
1.7.7	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,41	64,84	91,42
1.7.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,06	64,84	3,89
1.8	FE03E	Teava de cupru, STAS 523/2-80 de 35 mm/d-31.8 f/i	m			470,64
						122,55
1.8.1	274616333485135	Tevi din cupru 99,9 d-35mm f/i cu fittinguri	m	1,01	304,48	307,52
1.8.2	2411115904513	Oxygen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,3	36	10,8
1.8.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,75	24,4	18,3
1.8.4	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1	2,6	2,6
1.8.5	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,05	6,54	6,87
1.8.6	2734125904277	Sirma alama pentru lipit D=2 mm	kg	0,075	26,67	2
1.8.7	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,83	64,84	118,66
1.8.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,06	64,84	3,89
1.9	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal /Izolare de cauciuc Optiflex 06*9mm	m			98,55
						32,42
1.9.1	332051730609	Izolare de cauciuc Optiflex 06*9mm	m	1,02	61,75	62,99
1.9.2	20028339	Materiale mărunte	%	5	0	0
1.9.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5	64,84	32,42
1.10	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal /Izolare de cauciuc Optiflex 10*9mm	m			59,2
						32,42
1.10.1	332051731209	Izolare de cauciuc Optiflex 10*9mm	m	1,02	25	25,5
1.10.2	20028339	Materiale mărunte	%	5	0	0
1.10.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5	64,84	32,42
1.11	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal /Izolare de cauciuc Optiflex 12*9mm	m			61,77
						32,42
1.11.1	332051731209	Izolare de cauciuc Optiflex 12*9mm	m	1,02	27,4	27,95
1.11.2	20028339	Materiale mărunte	%	5	0	0
1.11.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5	64,84	32,42
1.12	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal /Izolare de cauciuc Optiflex 16*9mm	m			79,77
						32,42
1.12.1	332051731609	Izolare de cauciuc Optiflex 16*9mm	m	1,02	44,21	45,09

1.12.2	20028339	Materiale mărunte	%	5	0	0
1.12.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5	64,84	32,42
1.13	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal /Izolare de cauciuc Optiflex 19*9mm	m			87,2
						32,42
1.13.1	332051731909	Izolare de cauciuc Optiflex 19*9mm	m	1,02	51,15	52,17
1.13.2	20028339	Materiale mărunte	%	5	0	0
1.13.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5	64,84	32,42
1.14	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal /Izolare de cauciuc Optiflex 22*9mm	m			95,81
						32,42
1.14.1	332051732209	Izolare de cauciuc Optiflex 22*9mm	m	1,02	59,19	60,37
1.14.2	20028339	Materiale mărunte	%	5	0	0
1.14.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5	64,84	32,42
1.15	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal /Izolare de cauciuc K-Flex 28*9mm	m			100,89
						32,42
1.15.1	332051732289	Izolare de cauciuc K-Flex 28*9mm	m	1,02	63,93	65,21
1.15.2	20028339	Materiale mărunte	%	5	0	0
1.15.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5	64,84	32,42
1.16	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal /Izolare de cauciuc K-Flex 35*9mm	m			130,3
						32,42
1.16.1	332051732359	Izolare de cauciuc K-Flex 35*9mm	m	1,02	91,39	93,22
1.16.2	20028339	Materiale mărunte	%	5	0	0
1.16.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5	64,84	32,42
1.17	SB05A	Teava din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare,imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de pina 32 mm (PVC20mm)	m			35,41
						28,53
1.17.1	252121670021020	Teava din PVC d=20mm cu fittinguri pentru drenare	m	1,035	5,85	6,05
1.17.2	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,008	45	0,36
1.17.3	2320167317232	Diclorețan	kg	0,003	16	0,05
1.17.4	2320116200572	Benzina auto, neetilita, tip CO/R 75, normala	kg	0,004	23	0,09
1.17.5	2222222222992	Material marunt (sirna de otel, otel beton, ipsos etc)	%	5	0	0
1.17.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,44	64,84	28,53

1.18	SB05A	Teava din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare,imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de pina 32 mm (PVC25mm)	m			36,97
						28,53
1.18.1	252121670021025	Teava din PVC d=25mm cu fittinguri pentru drenare	m	1,035	7,28	7,53
1.18.2	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,008	45	0,36
1.18.3	2320167317232	Dicloretan	kg	0,003	16	0,05
1.18.4	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,004	23	0,09
1.18.5	2222222222992	Material marunt (sirna de otel, otel beton, ipsos etc)	%	5	0	0
1.18.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,44	64,84	28,53
1.19	SB05A	Teava din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare,imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de pina 32 mm (PVC32mm)	m			40,75
						28,53
1.19.1	252121670021032	Teava din PVC d=32mm cu fittinguri pentru drenare	m	1,035	10,76	11,14
1.19.2	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,008	45	0,36
1.19.3	2320167317232	Dicloretan	kg	0,003	16	0,05
1.19.4	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,004	23	0,09
1.19.5	2222222222992	Material marunt (sirna de otel, otel beton, ipsos etc)	%	5	0	0
1.19.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,44	64,84	28,53
1.20	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal /Izolare de cauciuc Optiflex 22*9mm	m			95,81
						32,42
1.20.1	332051732209	Izolare de cauciuc Optiflex 22*9mm	m	1,02	59,19	60,37
1.20.2	20028339	Materiale mărunte	%	5	0	0
1.20.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5	64,84	32,42
1.21	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal /Izolare de cauciuc K-Flex 28*9mm	m			100,89
						32,42
1.21.1	332051732289	Izolare de cauciuc K-Flex 28*9mm	m	1,02	63,93	65,21
1.21.2	20028339	Materiale mărunte	%	5	0	0
1.21.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5	64,84	32,42
1.22	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal /Izolare de cauciuc K-Flex 35*9mm	m			130,3
						32,42

1.22.1	332051732359	Izolare de cauciuc K-Flex 35*9mm	m	1,02	91,39	93,22
1.22.2	20028339	Materiale mărunte	%	5	0	0
1.22.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5	64,84	32,42
1.23	FI14A	Vacuumarea si umplerea instalatiei cu agent frigorific (freon)	t			3344,5
						984,92
1.23.1	2109999999001	Agent frigorific (Freon 410)	t	1,05	2137,5	2244,38
1.23.2	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,045	36	1,62
1.23.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,114	24,4	2,78
1.23.4	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	26,67	0,8
1.23.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	5,5	20	110
1.23.6	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	8,36	64,84	542,06
1.23.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,83	64,84	442,86
1.24	FI05B	Proba de presiune pneumatica a aparatelor cu azot	m3			6217,1
						1458,25
1.24.1	2411115904525	Azot gazos imbuteliat calitatea extra (1balon=5.7m3)	m3	56	66,5	3724
1.24.2	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	7,98	36	287,28
1.24.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	20	24,4	488
1.24.4	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	5,88	26,67	156,82
1.24.5	2513206621871	Placa marsit pentru garnituri gros. 2-3 mm	kg	0,73	75	54,75
1.24.6	2874115821981	Suruburi cap hexagonal grosolan 16 x 55 mm	buc	8	6	48
1.24.7	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	20,82	64,84	1349,97
1.24.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,67	64,84	108,28

1. Conditionare VRF. Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
						Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
2.1	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h. Unitate exterioara VRF	buc			4042,18
						3679,02

2.1.1	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5	18	9
2.1.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5	2,48	3,72
2.1.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,25	70	17,5
2.1.4	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,15	44	6,6
2.1.5	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60	0,55	33
2.1.6	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8	0,14	1,12
2.1.7	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16	1,41	22,56
2.1.8	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60	1,2	72
2.1.9	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16	8	128
2.1.10	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8	2,2	17,6
2.1.11	2222222222992	Materiale marunte (apa, petrol, cirpe,energie electrica, etc.)	%	0,5	0	0
2.1.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,74	64,84	3679,02
2.1.13	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4	45	18
2.1.14	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5	65	32,5
2.2	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari/ se exclud tevilе din cupru, tub din cauciuc inspumat, freon / Bloc interior / K=0.5	buc			230,61
						113,47
2.2.1	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	7,5	0,75	5,63
2.2.2	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,088	50	4,4
2.2.3	2811236305075	Elemente de fixare	kg	2,5	37,5	93,75
2.2.4	20028339	Materiale mărunte	%	5	0	0
2.2.5	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,75	64,84	113,47
2.2.6	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,175	25	4,38
2.2.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,04	25	1
2.2.8	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,07	40	2,8
2.3	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari / se exclud tevilе din cupru, tub din cauciuc inspumat , freon/ Bloc interior / K=0.5	buc			309,44
						129,68
2.3.1	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	7,5	0,75	5,63
2.3.2	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,132	50	6,6

2.3.3	20028339	Materiale mărunte	%	5	0	0
2.3.4	2811236305075	Elemente de fixare	kg	4	37,5	150
2.3.5	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2	64,84	129,68
2.3.6	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,205	25	5,13
2.3.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,06	25	1,5
2.3.8	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,07	40	2,8
2.4	FE06A	Distribuitor sau colector executat din teava, STAS 530/2-80, STAS 404/2-80 si GOST 8732-80 de 25 x 2... 30 x 2,5 mm. REFNET BIF-224, BIF330	m			136,16
						136,16
2.4.1	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	2,04	64,84	132,27
2.4.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,06	64,84	3,89
2.5	FE06A	Distribuitor sau colector executat din teava, STAS 530/2-80, STAS 404/2-80 si GOST 8732-80 de 25 x 2... 30 x 2,5 mm. REFNET BIF-710	m			136,16
						136,16
2.5.1	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	2,04	64,84	132,27
2.5.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,06	64,84	3,89
2.6	08-02-394-1	Instalatii electrice de cablu: conductor pina la 4 in linie, sectiunea firelor pina la: 6 mm2.	100 m			2034,09
						1841,46
2.6.1	1011924	Electrozi Ƴ42A, diametru 4 mm	kg	0,19	52,67	10,01
2.6.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,15	45	6,75
2.6.3	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,9	7,5	36,75
2.6.4	5009369	Cleme de cablu	buc	12	3,4	40,8
2.6.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,41	75	30,75
2.6.6	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,64	105,59	67,58
2.6.7	1	Muncitor	h-om	28,4	64,84	1841,46
2.7	Pret furnizor	Cablul ecranat 3 fire YSLCY-JZ 3G	m			33,25
						0
2.7.1	Material	Cablul ecranat 3 fire YSLCY-JZ 3G	m	1	33,25	33,25
2.8	RD-030106006	Sisteme centrale de conditionare a aerului debit nominal de aer, pina la 40 mii m3/h, cantitate instalatii de acelasi tip in sala de masini: peste 5 (reglare-demarare)	1 instalatie			2658,44
						2658,44
2.8.1	20000231	Specialist	h-om	41	64,84	2658,44

1.Conditionare VRF. 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
3.1	Pret furnizor	Unitate exterioara (sistem VRF) Qfrig=61500 Bt, Qcald=69000 Bt; N=18400 Bt; tip Carrier 38VF022H119016-E	buc			129516,66
						0
3.1.1	VRF01	Unitate exterioara (sistem VRF) Qfrig=61500 Bt, Qcald=69000 Bt; N=18400 Bt; tip Carrier 38VF022H119016-E	buc	1	129516,66	129516,66
3.2	Pret furnizor	Unitate interioara de perete (sistem VRF); Qfrig.=2200 Bt; Qcald.=2400 Bt; N=28 Bt; 42VH007H115000106 tip Carrier	buc			6460
						0
3.2.1	K07	Unitate interioara de perete (sistem VRF); Qfrig.=2200 Bt; Qcald.=2400 Bt; N=28 Bt; 42VH007H115000106 Carrier	buc	1	6460	6460
3.3	Pret furnizor	Unitate interioara de perete (sistem VRF); Qfrig.=4500 Bt; Qcald.=5000 Bt; N=40 Bt;42VH016H115000106 tip Carrier	buc			7267,5
						0
3.3.1	K16	Unitate interioara de perete (sistem VRF); Qfrig.=4500 Bt; Qcald.=5000 Bt; N=40 Bt;42VH016H115000106 tip Carrier	buc	1	7267,5	7267,5
3.4	Pret furnizor	Unitate interioara de perete (sistem VRF); Qfrig.=7100 Bt; Qcald.=8000 Bt; N=55 Bt; 42VH024H115000106 tip Carrier	buc			8011,66
						0
3.4.1	K24	Unitate interioara de perete (sistem VRF); Qfrig.=7100 Bt; Qcald.=8000 Bt; N=55 Bt; 42VH024H115000106 tip Carrier	buc	1	8011,66	8011,66
3.5	Pret furnizor	Unitate interioara de perete (sistem VRF); Qfrig.=2800 Bt; Qcald.=3200 Bt; N=28 Bt; 42VH009H115000106 tip Carrier	buc			6713,33
						0
3.5.1	K09	Unitate interioara de perete (sistem VRF); Qfrig.=2800 Bt; Qcald.=3200 Bt; N=28 Bt; 42VH009H115000106 tip Carrier	buc	1	6713,33	6713,33
3.6	Pret furnizor	Unitate interioara de perete (sistem VRF); Qfrig.=3600 Bt; Qcald.=4000 Bt; N=30 Bt; tip 42VH012H115000106 tip Carrier	buc			7014,16
						0
3.6.1	K12	Unitate interioara de perete (sistem VRF); Qfrig.=3600 Bt; Qcald.=4000 Bt; N=30 Bt; tip 42VH012H115000106 tip Carrier	buc	1	7014,16	7014,16
3.7	Pret furnizor	Imbinare REFNET BJF-224- CM(i) tip Carrier	buc			1425
						0
3.7.1	BJF224	Imbinare REFNET BJF-224-CM(i) tip Carrier	buc	1	1425	1425
3.8	Pret furnizor	Imbinare REFNET BJF-330- CM(i) tip Carrier	buc			3087,5
						0
3.8.1	BJF330	Imbinare REFNET BJF-330-CM(i) tip Carrier	buc	1	3087,5	3087,5
3.9	Pret furnizor	Imbinare REFNET BJF-710- CM(i) tip Carrier	buc			3166,66
						0

3.9.1	BJF710	Imbinare REFNET BJF-710-CM(i) tip Carrier	buc	1	3166,66	3166,66
-------	--------	---	-----	---	---------	---------

Conditionare Server. Lucrari tehnico-sanitare						
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	FE03A	Teava de cupru, STAS 523/2-80 de 6 mm/ d-6.35 f/i	m			397,44
						86,24
4.1.1	27461633348516.3	Terava de cupru f/i d-6.35mm \ 1/4"	m	1,01	304,48	307,52
4.1.2	2411115904513	Oxygen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,03	36	1,08
4.1.3	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1	2,6	2,6
4.1.4	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,32	64,84	85,59
4.1.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	64,84	0,65
4.2	FE03B	Teava de cupru, STAS 523/2-80 de 9 mm/ d-9.53 f/i	m			489,71
						86,24
4.2.1	27461633348519.5	Teava de cupru d-9.53 f/i \ 3/8"	m	1,01	395,83	399,79
4.2.2	2411115904513	Oxygen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,03	36	1,08
4.2.3	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1	2,6	2,6
4.2.4	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,32	64,84	85,59
4.2.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	64,84	0,65
4.3	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal /Izolare de cauciuc Optiflex 06*9mm	m			98,55
						32,42
4.3.1	332051730609	Izolare de cauciuc Optiflex 06*9mm	m	1,02	61,75	62,99
4.3.2	20028339	Materiale mărunte	%	5	0	0
4.3.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5	64,84	32,42
4.4	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal /Izolare de cauciuc Optiflex 10*9mm	m			59,2
						32,42
4.4.1	332051731009	Izolare de cauciuc Optiflex 10*9mm	m	1,02	25	25,5
4.4.2	20028339	Materiale mărunte	%	5	0	0
4.4.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5	64,84	32,42

2. Conditionare Server. 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
5.1	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari / se exclud tevile din cupru, tub din cauciuc inspuamat	buc			4608,88
						259,36
5.1.1	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15	0,75	11,25
5.1.2	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,264	50	13,2
5.1.3	20028339	Materiale mărunte	%	5	0	0
5.1.4	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4	64,84	259,36
5.1.5	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,41	25	10,25
5.1.6	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,12	25	3
5.1.7	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,14	40	5,6
5.1.8	2811236305075	Elemente de fixare	kg	8	37,5	300
5.1.9	295227000315201	Set pentru montarea conditionerului split (cabluri, freon, drenare, etc)	buc	1	3800	3800

2. Conditionare Server. 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	Pret furnizor	Conditioner de perete inverter; Qfrig.=5200 Bt; Qcald.=5500 Bt; N=1720 Bt; 42QHG018D8S/38QHG018D8S tip Carrieir tip Carriei	buc			14360,83
						0
6.1.1	SK01	Conditioner de perete inverter; Qfrig.=5200 Bt; Qcald.=5500 Bt; N=1720 Bt; 42QHG018D8S/38QHG018D8S tip Carrieir tip Carriei	buc	1	14360,83	14360,83

APROBAT:

Intocmit: Moldsercon SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitiir: ADR Nord

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Formularul nr. 3

Reabilitarea și adaptarea monumentului de arhitectură de importanță națională (nr. 46), din str. Independenței nr. 26, or. Bălți

Devizul local de resurse Nr. 2-1-6

Lucrari de conditionare IVC

Intocmit in preturi curente 2024-02-01

Valoarea de deviz 723 935,01 (Lei)

1.Conditionare VRF. Lucrari tehnico-sanitare						
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	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	57,2	64,84	3708,85
2	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	236	64,84	15302,24
3	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	485,3006	64,84	31466,89
4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,9779	64,84	646,97
Total manopera					51124,95	
Materiale						
1	20028339	Materiale mărunte	%	55	0	1254,5
2	2109999999001	Agent frigorific (Freon 410)	t	0,042	2137,5	89,78
3	2222222222992	Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)	%	15	0	49,59
4	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,52	23	11,96
5	2320167317232	Diclorețan	kg	0,39	16	6,24
6	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	37,3436	36	1344,37
7	2411115904525	Azot gazos imbuteliat calitatea extra (1balon=5.7m3)	m3	22,96	66,5	1526,84
8	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	76,4046	24,4	1864,27
9	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	1,04	45	46,8
10	2513206621871	Placa marsit pentru garnituri gros. 2-3 mm	kg	0,2993	75	22,45
11	252121670021020	Teava din PVC d=20mm cu fittinguri pentru drenare	m	62,1	5,85	363,29
12	252121670021025	Teava din PVC d=25mm cu fittinguri pentru drenare	m	62,1	7,28	452,09
13	252121670021032	Teava din PVC d=32mm cu fittinguri pentru drenare	m	10,35	10,76	111,37
14	2734125904277	Sirma alama pentru lipit D=2 mm	kg	6,425	26,67	171,35
15	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	2,412	26,67	64,33
16	2746163334851-51	Teava cupru d-15.9mm \ 5/8"	m	21,21	147,36	3125,51
17	2746163334851-61	Tevi din cupru d- 19.1 f/i cu fittinguri	m	64,64	170,5	11021,12

18	274616333485112	Teava cupru f/i d-12.7mm \ 1/2"	m	128,27	91,34	11716,18
19	274616333485122	Tevi din cupru d- 22mm f/i cu fittinguri	m	4,04	197,3	797,09
20	274616333485128	Tevi din cupru 99,9 d-28mm f/i cu fittinguri	m	11,11	213,14	2367,99
21	274616333485135	Tevi din cupru 99,9 d-35mm f/i cu fittinguri	m	33,33	304,48	10148,32
22	27461633348516.3	Terava de cupru f/i d-6.35mm \ 1/4"	buc	71,71	304,48	21834,26
23	27461633348519.5	Teava de cupru d-9.53 f/i \ 3/8"	m	11,11	395,83	4397,67
24	2874115821981	Suruburi cap hexagonal grosolan 16 x 55 mm	buc	3,28	6	19,68
25	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	342	2,6	889,2
26	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	117,6	6,54	769,1
27	332051730609	Izolare de cauciuc Optiflex 06*9mm	m	72,42	61,75	4471,94
28	332051731209	Izolare de cauciuc Optiflex 10*9mm	m	11,22	25	280,5
29	332051731209	Izolare de cauciuc Optiflex 12*9mm	m	129,54	27,4	3549,4
30	332051731609	Izolare de cauciuc Optiflex 16*9mm	m	21,42	44,21	946,98
31	332051731909	Izolare de cauciuc Optiflex 19*9mm	m	65,28	51,15	3339,07
32	332051732209	Izolare de cauciuc Optiflex 22*9mm	m	65,28	59,19	3863,92
33	332051732289	Izolare de cauciuc K-Flex 28*9mm	m	72,42	63,93	4629,81
34	332051732359	Izolare de cauciuc K-Flex 35*9mm	m	43,86	91,39	4008,37
35	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,22	20	4,4
Total materiale					99559,71	
Utilaj						
Total utilaj					0	
Total					150684,66	
Asigurari sociale			24,0000%		12269,99	
Total					162954,64	
Cheltuieli de transport			8,0000%		7964,78	
Total					170919,42	
Cheltuieli de regie			10,5000%		17946,54	
Total					188865,96	
Beneficiu de deviz			4,0000%		7554,64	
TOTAL Deviz faraTVA					196420,6	

1.Conditionare VRF. 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	51,12	64,84	3314,62
2	20000231	Specialist	h-om	41	64,84	2658,44
3	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	93,24	64,84	6045,68
4	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	38,76	64,84	2513,2
5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,14	64,84	73,92
Total manopera					14605,86	
Materiale						
1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,27	45	12,15
2	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,738	75	55,35
3	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,342	52,67	18,01
4	20028339	Materiale mărunte	%	10	0	121,31
5	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	150	0,75	112,5
6	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,15	44	6,6
7	2222222222992	Materiale marunte (apa, petrol, cirpe,energie electrica, etc.)	%	0,5	0	1,56
8	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,25	70	17,5
9	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5	2,48	3,72
10	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5	18	9
11	2811236305075	Elemente de fixare	kg	59	37,5	2212,5
12	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8	2,2	17,6
13	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60	1,2	72
14	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16	8	128
15	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60	0,55	33
16	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16	1,41	22,56
17	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	2,024	50	101,2
18	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8	0,14	1,12
19	5009056	Capace de izolatie	10 buc	8,82	7,5	66,15
20	5009369	Cleme de cablu	buc	21,6	3,4	73,44
21	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1,152	105,59	121,64
22	Material	Cablu ecranat 3 fire YSLCY-JZ 3G	m	180	33,25	5985
Total materiale					9191,91	
Utilaj						
1	2940520007610	Perforator electric	h-ut	3,68	25	92
2	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	1,4	40	56
3	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5	65	32,5
4	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,92	25	23
5	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4	45	18
Total utilaj					221,5	
Total					24019,27	
Asigurari sociale			24,0000%		3505,41	
Total					27524,67	

Cheltuieli de transport	8,0000%	735,35
Total		28260,03
Cheltuieli de regie	76,0000%	11100,45
Total		39360,48
Beneficiu de deviz	4,0000%	1574,42
TOTAL Deviz faraTVA		40934,9

1.Conditionare VRF. 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	
Materiale						
1	BJF224	Imbinare REFNET BJF-224-CM(i) tip Carrier	buc	13	1425	18525
2	BJF330	Imbinare REFNET BJF-330-CM(i) tip Carrier	buc	2	3087,5	6175
3	BJF710	Imbinare REFNET BJF-710-CM(i) tip Carrier	buc	4	3166,66	12666,64
4	K07	Unitate interioara de perete (sistem VRF); Qfrig.=2200 Bt; Qcald.=2400 Bt; N=28 Bt; 42VH007H115000106 Carrier	buc	2	6460	12920
5	K09	Unitate interioara de perete (sistem VRF); Qfrig.=2800 Bt; Qcald.=3200 Bt; N=28 Bt; 42VH009H115000106 tip Carrier	buc	6	6713,33	40279,98
6	K12	Unitate interioara de perete (sistem VRF); Qfrig.=3600 Bt; Qcald.=4000 Bt; N=30 Bt; tip 42VH012H115000106 tip Carrier	buc	6	7014,16	42084,96
7	K16	Unitate interioara de perete (sistem VRF); Qfrig.=4500 Bt; Qcald.=5000 Bt; N=40 Bt;42VH016H115000106 tip Carrier	buc	2	7267,5	14535
8	K24	Unitate interioara de perete (sistem VRF); Qfrig.=7100 Bt; Qcald.=8000 Bt; N=55 Bt; 42VH024H115000106 tip Carrier	buc	4	8011,66	32046,64
9	VRF01	Unitate exterioara (sistem VRF) Qfrig=61500 Bt, Qcald=69000 Bt; N=18400 Bt; tip Carrier 38VF022H119016-E	buc	1	129516,66	129516,66
Total materiale					308749,88	
Utilaj						
Total utilaj					0	

Total		308749,88
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000%	3705
TOTAL Deviz faraTVA		312454,88

2. Conditionare Server. Lucrari tehnico-sanitare						
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	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	25	64,84	1621
2	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	66	64,84	4279,44
3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5	64,84	32,42
Total manopera					5932,86	
Materiale						
1	20028339	Materiale mărunte	%	10	0	110,61
2	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	1,5	36	54
3	27461633348516.3	Terava de cupru f/i d-6.35mm \ 1/4"	m	25,25	304,48	7688,12
4	27461633348519.5	Teava de cupru d-9.53 f/i \ 3/8"	m	25,25	395,83	9994,71
5	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	50	2,6	130
6	332051730609	Izolare de cauciuc Optiflex 06*9mm	m	25,5	61,75	1574,63
7	332051731009	Izolare de cauciuc Optiflex 10*9mm	m	25,5	25	637,5
Total materiale					20189,56	
Utilaj						
Total utilaj					0	
Total					26122,42	
Asigurari sociale			24,0000%		1423,89	
Total					27546,31	
Cheltuieli de transport			8,0000%		1615,16	
Total					29161,47	
Cheltuieli de regie			10,5000%		3061,95	
Total					32223,42	
Beneficiu de deviz			4,0000%		1288,94	
TOTAL Deviz faraTVA					33512,36	

2. Conditionare Server. 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	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4	64,84	259,36
Total manopera					259,36	
Materiale						
1	20028339	Materiale mărunte	%	5	0	206,22
2	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15	0,75	11,25
3	2811236305075	Elemente de fixare	kg	8	37,5	300
4	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,264	50	13,2
5	295227000315201	Set pentru montarea conditionerului split (cabluri, freon, drenare, etc)	buc	1	3800	3800
Total materiale					4330,67	
Utilaj						
1	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,41	25	10,25
2	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,14	40	5,6
3	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,12	25	3
Total utilaj					18,85	
Total					4608,88	
Asigurari sociale			24,0000%		62,25	
Total					4671,13	
Cheltuieli de transport			8,0000%		346,45	
Total					5017,58	
Cheltuieli de regie			76,0000%		197,11	
Total					5214,7	
Beneficiu de deviz			4,0000%		208,59	
TOTAL Deviz faraTVA					5423,28	

2. Conditionare Server. 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	
Materiale						
1	SK01	Conditioner de perete inverter; Qfrig.=5200 Bt; Qcald.=5500 Bt; N=1720 Bt; 42QHG018D8S/38QHG018D8S tip Carrier tip Carrier	buc	1	14360,83	14360,83
Total materiale					14360,83	

Utilaj		
Total utilaj		0
Total		14360,83
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000%	172,33
TOTAL Deviz faraTVA		14533,16
Total		603279,18
TVA	20 %	120655,84
TOTAL Deviz		723935,01

Intocmit: Moldsercon SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: ADR Nord

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Reabilitarea și adaptarea monumentului de arhitectură de importanță națională (nr. 46), din str. Independenței nr. 26, or. Bălți

Deviz local Nr. 2-1-7

Lucrari de incalzire.

Intocmit in preturi curente 2024-02-01

Valoarea de deviz 378 204,26 (Lei)

Lucrari tehnico-sanitare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.1	RpID21A	Demontarea robinetilor cu ventil cu dublu reglaj, a robinetului de trecere cu scaun inclinat, a robinetului de trecere pe conducta de aerisire, a robinetului cu ventil de aerisire cu diametrul 3/8"-1".demontarea robinetului de reglaj pentru radiator tur si retur d/-1/2')	buc	98	5,187	508,35
					5,187	508,35
1.2	RpIE06A	Spalarea conductelor si instalatiilor interioare de incalzire centrala, cu apa potabila.	m2	35	99,294	3475,29
					22,694	794,29
1.3	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm. (PP-R /FB D20mm cu fittinguri)	m	20	45,694	913,88
					22,694	453,88
1.4	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8"-1/2". (robineti de reglaj pentru radiator tur si retur d/-1/2')	buc	98	237,077	23233,57
					11,671	1143,78
1.5	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1".	m	20	17,036	340,71
					5,836	116,71
1.6	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1".	m	20	5,187	103,74
					5,187	103,74

Total ore manopera (ore)	48,13
Total greutate materiale (tone)	0

Total		28575,54
Asigurari sociale	24,0000%	748,98
Total		29324,52
Cheltuieli de transport	8,0000%	1808,46
Total		31132,98
Cheltuieli de regie	10,5000%	3268,96

Total		34401,94
Beneficiu de deviz	4,0000%	1376,08

Total Deviz fara TVA	35778,02
-----------------------------	-----------------

Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
2.1	RpIA49E	Demontarea elevatorului pentru racordarea instalatiei de incalzire la reseaua de termoficare, cu diametrul 47x50 mm.	buc	1	197,038	197,04
					73,918	73,92
2.2	M7F07A ap	Echipamente hidromecanice, cu greutatea sub 1 tona. (Asamblarea si montarea punctului termic in set)	set	1	14308,975	14308,97
					9771,388	9771,39

Total ore manopera (ore)	151,84
Total greutate materiale (tone)	0

Total		14506,01
Asigurari sociale	24,0000%	2362,87
Total		16868,89
Cheltuieli de transport	8,0000%	101,38
Total		16970,26
Cheltuieli de regie	76,0000%	7482,43
Total		24452,69
Beneficiu de deviz	4,0000%	978,11

Total Deviz fara TVA	25430,8
-----------------------------	----------------

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
3.1	Pret furnizor	Punct termic individual tip modul, analog cu Heat Master SI 70KW asamblat de Techno Test (Termoelectrica)	set	1	250950	250950
					0	0

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

Total	250950
-------	--------

Cheltuieli pentru depozitare	1,2000%	3011,4
------------------------------	---------	--------

Total Deviz fara TVA	253961,4
-----------------------------	-----------------

Total General fara TVA	315170,22
TVA (20%)	63034,04
TOTAL GENERAL	378204,26
Inclusiv salariul	12966,05

Intocmit: Moldsercon SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: ADR Nord

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor: Moldsercon SRL

Investitor: ADR Nord

Obiect: Reabilitarea și adaptarea monumentului de arhitectură de importanță națională (nr. 46), din str. Independenței nr. 26, or. Bălți

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 2-1-7

Lucrari de incalzire.

Devizul: Lucrari tehnico-sanitare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.1	RpID21A	Demontarea robinetilor cu ventil cu dublu reglaj, a robinetului de trecere cu scaun inclinat, a robinetului de trecere pe conducta de aerisire, a robinetului cu ventil de aerisire cu diametrul 3/8" - 1".demontarea robinetului de reglaj pentru radiator tur si retur d/-1/2')	buc			5,19
						5,19
1.1.1	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,08	64,84	5,19
1.2	RpIE06A	Spalarea conductelor si instalatiilor interioare de incalzire centrala, cu apa potabila.	m2			99,29
						22,69
1.2.1	4100116202820	Apa potabila	m3	0,08	20	1,6
1.2.2	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,35	64,84	22,69
1.2.3	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,25	300	75
1.3	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm. (PP-R /FB D20mm cu fittinguri)	m			45,69
						22,69
1.3.1	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena PP-R/FB D20mm cu fittinguri	m	1,03	22,33	23
1.3.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	64,84	22,69
1.4	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2". (robineti de reglaj pentru radiator tur si retur d/-1/2')	buc			237,08
						11,67
1.4.1	2875274202700	Robinet tur si retur Bianchi (set) 2 buc	buc	0,5	446,66	223,33
1.4.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	125	1,5

1.4.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	24	0,58
1.4.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	64,84	11,67
1.5	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1".	m			17,04
						5,84
1.5.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,09	64,84	5,84
1.5.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,04	280	11,2
1.6	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1".	m			5,19
						5,19
1.6.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,08	64,84	5,19

Devizul: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
						Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
2.1	RpIA49E	Demontarea elevatorului pentru racordarea instalatiei de incalzire la retea de termoficare, cu diametrul 47x50 mm.	buc			197,04
						73,92
2.1.1	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1	36	3,6
2.1.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,05	24,4	1,22
2.1.3	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,05	21	1,05
2.1.4	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,05	25	1,25
2.1.5	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	2,5	42	105
2.1.6	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,14	64,84	73,92
2.1.7	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1	65	6,5
2.1.8	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1	45	4,5
2.2	M7F07A ap	Echipamente hidromecanice, cu greutatea sub 1 tona. (Asamblarea si montarea punctului termic in set)	set			14308,97
						9771,39
2.2.1	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,592	25	14,8
2.2.2	2873155900801	Electrod pentru sudarea otelului E 44.22.9/TM D=3,25 mm	kg	4,95	52,67	260,72

2.2.3	2710703518541	Profil U ar.eg.lam.cald U14 OL37. ln	kg	22,02	16	352,32
2.2.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,3	36	118,8
2.2.5	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,64	21	55,44
2.2.6	2874135840769	Piulite uzuale hexagonale M20	buc	3,85	0,8	3,08
2.2.7	2734125900487	Electrozi dn=2,5 mm	kg	3	52,67	158,01
2.2.8	2874115820798	Suruburi uzuale hexagonale cu fil. metric M 20 x 120 mm	buc	3,85	16	61,6
2.2.9	2874125894964	Surub cap patrat OL37 10x100	buc	14	6,69	93,66
2.2.10	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,94	39	36,66
2.2.11	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	142,7	64,84	9252,67
2.2.12	7212030022750	Sudor electric	h-om	8	64,84	518,72
2.2.13	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	2	520	1040
2.2.14	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	8	230	1840
2.2.15	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	1,5	230	345
2.2.16	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1- 3 tf	h-ut	3,5	45	157,5

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
3.1	Pret furnizor	Punct termic individual tip modul, analog cu Heat Master SI 70KW asamblat de Techno Test (Termoelectrica)	set			250950
						0
3.1.1	TT	Punct termic individual tip modul, analog cu Heat Master SI 70KW in set	set	1	250950	250950

APROBAT:

Intocmit: Moldsercon SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: ADR Nord

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Formularul nr. 3

Obiectivul: Reabilitarea și adaptarea monumentului de arhitectură de importanță națională (nr. 46), din str. Independenței nr. 26, or. Bălți

Devizul local de resurse Nr. 2-1-7

Lucrari de incalzire.

Intocmit in preturi curente 2024-02-01

Valoarea de deviz 378 204,26 (Lei)

Lucrari tehnico-sanitare						
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	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	28,04	64,84	1818,11
2	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	20,09	64,84	1302,64
Total manopera					3120,75	
Materiale						
1	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,176	125	147
2	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,352	24	56,45
3	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena PP-R/FB D20mm cu fittinguri	m	20,6	22,33	460
4	2875274202700	Robinet tur si retur Bianchi (set) 2 buc	buc	49	446,66	21886,34
5	4100116202820	Apa potabila	m3	2,8	20	56
Total materiale					22605,79	
Utilaj						
1	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	8,75	300	2625
2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,8	280	224
Total utilaj					2849	
Total					28575,54	
Asigurari sociale			24,0000%		748,98	
Total					29324,52	
Cheltuieli de transport			8,0000%		1808,46	
Total					31132,98	
Cheltuieli de regie			10,5000%		3268,96	
Total					34401,94	
Beneficiu de deviz			4,0000%		1376,08	
TOTAL Deviz faraTVA					35778,02	

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	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,14	64,84	73,92
2	7212030022750	Sudor electric	h-om	8	64,84	518,72
3	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	142,7	64,84	9252,67
Total manopera					9845,31	
Materiale						
1	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,592	25	14,8
2	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,69	21	56,49
3	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,94	39	36,66
4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,4	36	122,4
5	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,05	24,4	1,22
6	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,05	25	1,25
7	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	2,5	42	105
8	2710703518541	Profil U ar.eg.lam.cald U14 OL37. ln	kg	22,02	16	352,32
9	2734125900487	Electrozi dn=2,5 mm	kg	3	52,67	158,01
10	2873155900801	Electrod pentru sudarea otelului E 44.22.9/TM D=3,25 mm	kg	4,95	52,67	260,72
11	2874115820798	Suruburi uzuale hexagonale cu fil. metric M 20 x 120 mm	buc	3,85	16	61,6
12	2874125894964	Surub cap patrat OL37 10x100	buc	14	6,69	93,66
13	2874135840769	Piulite uzuale hexagonale M20	buc	3,85	0,8	3,08
Total materiale					1267,21	
Utilaj						
1	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	2	520	1040
2	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	1,5	230	345
3	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1- 3 tf	h-ut	3,5	45	157,5
4	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1	65	6,5
5	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1	45	4,5
6	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	8	230	1840
Total utilaj					3393,5	
Total					14506,01	
Asigurari sociale			24,0000%		2362,87	
Total					16868,89	
Cheltuieli de transport			8,0000%		101,38	
Total					16970,26	
Cheltuieli de regie			76,0000%		7482,43	
Total					24452,69	
Beneficiu de deviz			4,0000%		978,11	
TOTAL Deviz faraTVA					25430,8	

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	
Materiale						
1	TT	Punct termic individual tip modul, analog cu Heat Master SI 70KW in set	set	1	250950	250950
Total materiale					250950	
Utilaj						
Total utilaj					0	
Total					250950	
Cheltuieli pentru depozitare			1,2000%		3011,4	
TOTAL Deviz faraTVA					253961,4	
Total					315170,22	
TVA			20%		63034,04	
TOTAL Deviz					378204,26	

Intocmit: Moldsercon SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: ADR Nord

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Reabilitarea și adaptarea monumentului de arhitectură de importanță națională (nr. 46), din str. Independenței nr. 26, or. Bălți

Deviz local Nr. 2-1-8

Echipament electric de forță și iluminat electric interior

Intocmit in preturi curente 2024-02-01

Valoarea de deviz 539 764,15 (Lei)

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
		Lucrări de demontare				
1.1	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm. (Forare găuri DN 40 mm)	buc	120	51,107	6132,79
					11,023	1322,74
1.2	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica. (pardoseli, încăperile 1, 5, 7, 8, 16)	m2	3	104,104	312,31
					103,744	311,23
1.3	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc.	m3	1	577,234	577,23
					573,834	573,83
		TOTAL Lucrări de demontare				7022,33
		Inclusiv salariul				2207,8
		Ascundere cabluri in stratul suport				
1.4	RpCU06F	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2.	m	415	188,036	78034,94
					188,036	78034,94
1.5	RpCU07E	Matarea santurilor in pereti de 51 - 100 cm2, dupa instalatii sau consolidari.	m	415	34,24	14209,64
					21,397	8879,84
1.6	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2. (placare prag cu gresie porțelanată de aceeași nuanță ca în sală)	m2	3	483,093	1449,28
					188,036	564,11
1.7	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor. (Refacere zone afectate)	m2	32	43,909	1405,09
					35,662	1141,18
1.8	RCsR08A	Vopsirea (zugraveli lavabile) cu vopsea pe baza de acetat de polivinil-vinacet, la interior si exterior, in 2 straturi, pe tencuieli existente. (Vopsire zone afectate)	m2	20	51,935	1038,71
					39,552	791,05
		TOTAL Ascundere cabluri in stratul suport				96137,66
		Inclusiv salariul				89411,12
		Trasare prin pamant a cablului catre C1-VRF				
1.9	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala	m3	0,64	49,927	31,95
					49,927	31,95

		aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu.				
1.10	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu.	m3	0,64	64,895	41,53
					62,895	40,25
		TOTAL Trasare prin pamant a cablului catre C1-VRF				73,49
		Inclusiv salariul				72,21
		Lucrări suplimentare				
1.11	CN27A	Vopsitorii de miniu de plumb pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi) confectionate din profile usoare, executate manual. (tratament anticoroziv tevi din otel DN 20, DN 25 mm situate in spatiul podului)	t	0,26	1192,826	310,13
					512,236	133,18
		TOTAL Lucrări suplimentare				310,13
		Inclusiv salariul				133,18

Total ore manopera (ore)	1416,1676
Total greutate materiale (tone)	0

Total		103543,61
Asigurari sociale	24,0000%	22037,83
Total		125581,45
Cheltuieli de transport	8,0000%	858,53
Total		126439,97
Cheltuieli de regie	10,5000%	13276,2
Total		139716,17
Beneficiu de deviz	4,0000%	5588,65

Total Deviz fara TVA	145304,82
-----------------------------	------------------

Lucrări de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
2.1	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta).	buc	90	3,89	350,14
					3,89	350,14
2.2	RpEK05A	Demontarea corpurilor de iluminat cu becuri cu vapori de sodiu, mercur.	buc	26	46,685	1213,8
					46,685	1213,8
2.3	RpEK06A	Demontarea corpurilor de iluminat cu bec incandescent.	buc	27	28,53	770,3
					28,53	770,3
2.4	RpEK12A	Demontarea elementelor de iluminat	buc	3	77,808	233,42

		decorativ.			77,808	233,42
		Montare tablou TD-P				
2.5	08-03-573-4	Pupitre si dulapuri de comanda - Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350. (montar tablou TD-P prelungire panou general)	buc	1	363,089	363,09
					153,671	153,67
2.6	Preț producător	Material - Dulap prelungire TGD - Panou de perete metal, cu cheie 18 module, IP31	buc	1	581,66	581,66
					0	0
2.7	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (Montare intrerupatoare automate în tabloul electric)	buc	5	326,202	1631,01
					150,429	752,14
		TOTAL Montare tablou TD-P				2575,76
		Inclusiv salariul				905,81
		Montare tablou TD-V				
2.8	08-03-573-4	Pupitre si dulapuri de comanda - Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350. (montar tablou TD-V)	buc	1	363,089	363,09
					153,671	153,67
2.9	Preț producător	Material - Panou de perete metal, cu cheie 36 module, IP31	buc	1	670,83	670,83
					0	0
2.10	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (Montare intrerupatoare automate, contactor electromagnetic)	buc	14	326,202	4566,83
					150,429	2106
2.11	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare. Montare releu termice)	buc	10	129,68	1296,8
					129,68	1296,8
2.12	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare. (Montare butoane Start/Stop)	buc	8	129,68	1037,44
					129,68	1037,44
		TOTAL Montare tablou TD-V				7934,99
		Inclusiv salariul				4593,91
		Montare tablou TD-CS				
2.13	08-03-573-4	Pupitre si dulapuri de comanda - Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350. (montar tablou TD-CS)	buc	1	363,089	363,09
					153,671	153,67
2.14	Preț producător	Material - Panou de perete PVC, 8 module, IP31	buc	1	107,5	107,5
					0	0
2.15	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (Montare intrerupatoare automate, contactor electromagnetic)	buc	8	326,202	2609,62
					150,429	1203,43
		TOTAL Montare tablou TD-CS				3080,2
		Inclusiv salariul				1357,1
		Montare tablou TD-A				
2.16	08-03-573-4	Pupitre si dulapuri de comanda - Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350. (montar tablou TD-A)	buc	1	363,089	363,09
					153,671	153,67

2.17	Preț producător	Material - Panou de perete din PVC, 6 module, IP31	buc	1	93,33	93,33
					0	0
2.18	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (Montare intrerupatoare automate, automat diferential)	buc	4	326,202	1304,81
					150,429	601,72
		TOTAL Montare tablou TD-A				1761,23
		Inclusiv salariul				755,39
		Montare corpuri de iluminat				
2.19	08-03-594-2	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente - Corp de iluminat instalat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2. (Montare corpuri de iluminat)	100 buc	0,7	10732,657	7512,86
					7521,44	5265,01
2.20	RpEF01A	Montarea corpurilor de iluminat, obisnuite cu ulei si abajur, de plafon sau de perete, cu glob sau fara glob, cu un brat sau mai multe brate, corpuri de iluminat pentru utilizare generala, inclusiv dispozitivul de sustinere, complet echipate (cu tije, niplu, baldahin, abajur, etc.). (reinstalarea lustrelor demontate)	buc	2	17,958	35,92
					14,913	29,83
		TOTAL Montare corpuri de iluminat				7548,78
		Inclusiv salariul				5294,83
		Articole de cablu				
2.21	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg.	100m	0,08	2116,92	169,35
					1186,572	94,93
2.22	Preț producător	Material - Cablu VVG ng LS 5x25 mm2	m	4	285,1	1140,4
					0	0
2.23	Preț producător	Material - Cablu VVG ng LS 5x16 mm2	m	4	179,16	716,64
					0	0
2.24	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg. (montare cablu VVGng LS 5x10mm2)	100m	14,66	1493,314	21891,98
					804,016	11786,87
2.25	Preț producător	Material - Cablu VVG ng LS 5x10 mm2	m	20	112,5	2250
					0	0
2.26	Preț producător	Material - Cablu VVG ng LS 5x1.5 mm2	m	46,2	19,41	896,74
					0	0
2.27	Preț producător	Material - Cablu VVG ng LS 4x2.5 mm2	m	437,7	29,25	12802,73
					0	0
2.28	Preț producător	Material - Cablu VVG ng LS 3x6 mm2	m	13	44,16	574,08
					0	0
2.29	Preț producător	Material - Cablu VVG ng LS 3x4 mm2	m	8	30	240
					0	0
2.30	Preț producător	Material - Cablu VVG ng LS 3x2.5 mm2	m	460	21,3	9798
					0	0
2.31	Preț producător	Material - Cablu VVG ng LS 3x1.5 mm2	m	419,3	14,7	6163,71
					0	0
2.32	Preț producător	Material - Cablu VVG ng LS 2x1.5 mm2	m	61,6	8,12	500,19
					0	0
		TOTAL Articole de cablu				57143,82
		Inclusiv salariul				11881,8
		Tevi pentru canalizarea cablurilor				
2.33	08-02-409-	Teava din vinilplast pe constructii	100	8,28	2938,785	24333,14

	1	instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm. (Montare tuburi gofrate din PVC DN 16 mm pentru protectie cabluri)	m		1543,192	12777,63
2.34	Preț producător	Material - Tub gofrat din PVC DN 16 mm	m	174	5,9	1026,6
					0	0
2.35	Preț producător	Material - Tub gofrat din PVC DN 20 mm	m	626	9,15	5727,9
					0	0
2.36	Preț producător	Material - Tub gofrat din PVC DN 25 mm	m	28,2	12,3	346,86
					0	0
2.37	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm. (Montare tuburi gofrate din PVC DN 32 mm pentru protectie cabluri)	100 m	0,36	4021,069	1447,58
					2230,496	802,98
2.38	Preț producător	Material - Tub gofrat din PVC DN 32 mm	m	36,3	17,9	649,77
					0	0
2.39	08-02-408-1	Teava din otel in incaperi explozibile si cu pericol de incendiu, pe constructii instalate, fixare cu scoabe aplicate, diametru pina la 25 mm. Montare tevi din otel DN 20 si DN 25 mm, pentru protectie cabluri)	100 m	1,97	5920,874	11664,12
					4071,952	8021,75
2.40	Preț producător	Material - Teava din otel DN 20 mm, g=2 mm	m	151,5	24,16	3660,24
					0	0
2.41	Preț producător	Material - Teava din otel DN 25 mm, g=2 mm	m	45,5	26,66	1213,03
					0	0
		TOTAL Tevi pentru canalizarea cablurilor				50069,25
		Inclusiv salariul				21602,35
		Întreprătoareși prize				
2.42	08-03-591-9	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa. (Montare prize In=16A, 2P+PE, IP20)	100 buc	0,6	2579,201	1547,52
					2470,404	1482,24
2.43	Preț producător	Material – Priză simpla In=16A, 2P+PE, IP20, miez de ceramică,cu contact de legare la pământ, culoare albă, montaj închis	buc	24	38,25	918
					0	0
2.44	Preț producător	Material – Priză dublă In=16A, 2P+PE, IP20, miez de ceramică,cu contact de legare la pământ, culoare albă, montaj închis	buc	14	65,2	912,8
					0	0
2.45	Preț producător	Material – Priză triplă In=16A, 2P+PE, IP20, miez de ceramică,cu contact de legare la pământ, culoare albă, montaj închis	buc	15	116,66	1749,9
					0	0
2.46	Preț producător	Material - Priză dublă incastrata în pardoseală tip „SCHUKO”, In=16A, 2P+PE, IP20, miez de ceramică,cu contact de legare la pământ, culoare gri metal, montaj	buc	7	78,33	548,31
					0	0
2.47	08-03-591-9	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa. (Montare întrerupătoare In=10A, 250V, IP20)	100 buc	0,5	2579,201	1289,6
					2470,404	1235,2
2.48	Preț producător	Material - Întrerupător simplu 10A, 250 V	buc	32	31,66	1013,12
					0	0
2.49	Preț producător	Material - Întrerupător dublu 10A, 250 V	buc	18	38,33	689,94
					0	0

2.50	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare. (doze pentru intrerupatoare si prize)	buc	110	267,84	29462,39
					259,36	28529,6
2.51	Preț producător	Cutie de distributie PVC DN100x40 mm	buc	18	27,5	495
					0	0
2.52	Preț producător	Cutie de distributie din metal 100x100x80 mm	buc	18	52,5	945
					0	0
		TOTAL Întrerupătoareși prize				39571,58
		Inclusiv salariul				31247,04

Total ore manopera (ore)	1236,982
Total greutate materiale (tone)	0

Total		172253,27
Asigurari sociale	24,0000%	19249,42
Total		191502,69
Cheltuieli de transport	8,0000%	5510,49
Total		197013,18
Cheltuieli de regie	76,0000%	60956,49
Total		257969,67
Beneficiu de deviz	4,0000%	10318,79

Total Deviz fara TVA	268288,46
-----------------------------	------------------

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
		Corpuri de iluminat				
3.1	Preț producător	LT-1: Corp de tip LED, 6+3W de tavan, IP20, 720lm, 4000K, DN150 mm	buc	20	233,33	4666,6
					0	0
3.2	Preț producător	LT-2: Corp de tip LED, 48W de tavan, IP20, 3840lm, 4000K, 600x600 mm	buc	27	449,16	12127,32
					0	0
3.3	Preț producător	LT-3: Corp de tip LED, alb, 15W, de tip Spot, IP40, 1350lm, 4000K, DN=130, H=100 mm	buc	4	165,5	662
					0	0
3.4	Preț producător	LT-4: Corp de tip felinar pentru exterior, negru, max. 15 W LED / HAL 60 W, IP44, H=312 mm, latimea 142 mm	buc	4	665	2660
					0	0
3.5	Preț producător	LT-5: Corp de iluminat de inspectare, carcasa din metal si sticla (fara plastic), max. 15 W LED / HAL 60 W, IP54, 210x105x80 mm	buc	15	375	5625
					0	0
		TOTAL Corpuri de iluminat				25740,92
		Inclusiv salariul				0
		Echipament tablou TD-P				
3.6	Preț producător	Întreprupător automat, 1 pol, In=6A, tip "C"	buc	1	35	35
					0	0

3.7	Preț producător	Înterupător automat, 1 pol, In=16A, tip "C"	buc	1	27,5	27,5
					0	0
3.8	Preț producător	Înterupător automat NSX, 3 poli, 100A, tip "C"	buc	1	1745,83	1745,83
					0	0
3.9	Preț producător	Reglaj electronic STR pentru întrerupător automat In=40-100A, tip "C"	buc	1	625	625
					0	0
3.10	Preț producător	Declanșator independent de 12V pentru NSX	buc	1	525	525
					0	0
		TOTAL Echipament tablou TD-P				2958,33
		Inclusiv salariul				0
		Echipament tablou TD-V				
3.11	Preț producător	Înterupător de sarcina, 3 poli, 100A	buc	1	98,33	98,33
					0	0
3.12	Preț producător	Înterupător automat, 3 poli, In=40A, tip "C"	buc	1	93,33	93,33
					0	0
3.13	Preț producător	Înterupător automat, 1 pol, In=8A, tip "C"	buc	1	27,5	27,5
					0	0
3.14	Preț producător	Înterupător automat, 1 pol, In=10A, tip "C"	buc	1	27,5	27,5
					0	0
3.15	Preț producător	Contactactor electromagnetic, 1 pol, In=4A, tip "C"	buc	1	166,66	166,66
					0	0
3.16	Preț producător	Contactactor electromagnetic, 3 poli, In=10A, tip "B"	buc	1	166,66	166,66
					0	0
3.17	Preț producător	Contactactor electromagnetic, 1 pol, In=6A, tip "C"	buc	1	166,66	166,66
					0	0
3.18	Preț producător	Contactactor electromagnetic, 3 pol, In=20A, tip "B"	buc	1	166,66	166,66
					0	0
3.19	Preț producător	Contactactor electromagnetic, 1 pol, In=2A, tip "C"	buc	6	166,66	999,96
					0	0
3.20	Preț producător	Releu termic 2,5-4A	buc	1	125	125
					0	0
3.21	Preț producător	Releu termic, 9-13A	buc	1	125	125
					0	0
3.22	Preț producător	Releu termic, 4-6 A	buc	1	125	125
					0	0
3.23	Preț producător	Releu termic, 17-25 A	buc	1	125	125
					0	0
3.24	Preț producător	Releu termic, 1,6-2,5A	buc	6	125	750
					0	0
3.25	Preț producător	Buton START/STOP	buc	8	100	800
					0	0
		TOTAL Echipament tablou TD-V				3963,26
		Inclusiv salariul				0
		Echipament tablou TD-CS				
3.26	Preț producător	Înterupător de sarcina, 1 pol, 40A	buc	1	35	35
					0	0
3.27	Preț producător	Înterupător automat, 1 pol, In=3A, tip "C"	buc	5	35	175
					0	0
3.28	Preț producător	Înterupător automat, 1 pol, In=16A, tip "C"	buc	2	27,5	55
					0	0
		TOTAL Echipament tablou TD-CS				265
		Inclusiv salariul				0
		Echipament tablou TD-A				
3.29	Preț	Înterupător de sarcina, 1 pol, 40A	buc	1	35	35

	producător				0	0
3.30	Preț producător	Automat diferential, IΔn 30 mA , 2 poli, In=6A, tip "B"	buc	1	161,66	161,66
					0	0
3.31	Preț producător	Automat diferential, IΔn 30 mA , 2 poli, In=10A, tip "B"	buc	1	161,66	161,66
					0	0
3.32	Preț producător	Automat diferential, IΔn 30 mA , 2 poli, In=16A, tip "B"	buc	1	161,66	161,66
					0	0
		TOTAL Echipament tablou TD-A				519,98
		Inclusiv salariul				0
		Împământare				
3.33	Preț producător	Paratrăsnet prefabricat din oțel inoxidabil h=3 m.	buc	1	2333,33	2333,33
					0	0
		TOTAL Împământare				2333,33
		Inclusiv salariul				0

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

Total	35780,82
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000% 429,37

Total Deviz fara TVA	36210,19
-----------------------------	-----------------

Total General fara TVA	449803,46
TVA (20%)	89960,69
TOTAL GENERAL	539764,15
Inclusiv salariul	172030,22

Intocmit: Moldsercon SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: ADR Nord

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor: Moldsercon SRL

Investitor: ADR Nord

Obiect: Reabilitarea și adaptarea monumentului de arhitectură de importanță națională (nr. 46), din str. Independenței nr. 26, or. Bălți

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 2-1-8
Echipament electric de forță și iluminat electric interior

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
		Lucrări de demontare				
1.1	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm. (Forare găuri DN 40 mm)	buc			51,11
						11,02
1.1.1	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5	2,39	5,98
1.1.2	20028339	Materiale mărunte	%	5	0	0
1.1.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,17	64,84	11,02
1.1.4	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8	36,5	29,2
1.1.5	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,09	35	3,15
1.2	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica. (pardoseli, încăperile 1, 5, 7, 8, 16)	m2			104,1
						103,74
1.2.1	4100126202818	Apă	m3	0,003	20	0,06
1.2.2	7132010010900	Faianțar	h-om	0,8	64,84	51,87
1.2.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8	64,84	51,87
1.2.4	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	20	0,3
1.3	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc.	m3			577,23
						573,83
1.3.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,02	20	0,4
1.3.2	7123010010200	Betonist	h-om	6,2	64,84	402,01
1.3.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,65	64,84	171,83
1.3.4	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,15	20	3
		TOTAL Lucrări de demontare				0
		Ascundere cabluri in stratul suport				
1.4	RpCU06F	Executarea santurilor de pina la 5	m			188,04

		cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2.				188,04
1.4.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,5	64,84	32,42
1.4.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4	64,84	155,62
1.5	RpCU07E	Matarea santurilor in pereti de 51 - 100 cm2, dupa instalatii sau consolidari.	m			34,24
						21,4
1.5.1	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	2,25	4,6	10,35
1.5.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	385,8	0,19
1.5.3	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0001	4600	0,46
1.5.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,02	20	0,4
1.5.5	7122050013400	Zidar	h-om	0,23	64,84	14,91
1.5.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1	64,84	6,48
1.5.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,02	42	0,84
1.5.8	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,03	20	0,6
1.6	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2. (placare prag cu gresie portelanată de aceeași nuanță ca în sală)	m2			483,09
						188,04
1.6.1	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,03	237,5	244,63
1.6.2	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,05	4,16	16,85
1.6.3	24302261000001	Fuga	kg	0,3	31,66	9,5
1.6.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20	0,4	8
1.6.5	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9	16,54	14,89
1.6.6	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,61	64,84	169,23
1.6.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,29	64,84	18,8
1.6.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	20	0,9
1.6.9	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	25	0,3
1.7	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor. (Refacere zone afectate)	m2			43,91
						35,66
1.7.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,78	8,21
1.7.2	4100126202818	Apă	m3	0,001	20	0,02
1.7.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	64,84	29,18
1.7.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1	64,84	6,48

1.7.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	20	0,02
1.8	RCsR08A	Vopsirea (zugraveli lavabile) cu vopsea pe baza de acetat de polivinil-vinacet, la interior si exterior, in 2 straturi, pe tencuieli existente. (Vopsire zone afectate)	m2			51,94
						39,55
1.8.1	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,07	64,84	4,54
1.8.2	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,055	4,6	0,25
1.8.3	2430116104354	Vopsea vinarom de orice culoare	kg	0,45	24,3	10,94
1.8.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,001	20	0,02
1.8.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,03	25	0,75
1.8.6	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,05	4,5	0,23
1.8.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,54	64,84	35,01
1.8.8	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	20	0,2
		TOTAL Ascundere cabluri in stratul suport				0
		Trasare prin pamant a cablului catre C1-VRF				
1.9	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu.	m3			49,93
						49,93
1.9.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,77	64,84	49,93
1.10	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu.	m3			64,89
						62,89
1.10.1	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1	20	2
1.10.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,97	64,84	62,89
		TOTAL Trasare prin pamant a cablului catre C1-VRF				0
		Lucrări suplimentare				
1.11	CN27A	Vopsitorii de miniu de plumb pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi) confectionate din profile usoare, executate manual. (tratament anticoroziv tevi din otel DN 20, DN 25 mm situate in spatiul podului)	t			1192,83
						512,24
1.11.1	2430226103295	Vopsea de miniu de plumb pe baza de rasini alchidice	kg	8,6	49	421,4

1.11.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,32	37	48,84
1.11.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	19,8	4,5	89,1
1.11.4	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9	25	47,5
1.11.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	2,95	25	73,75
1.11.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,9	64,84	512,24
		TOTAL Lucrări suplimentare				0

Lucrări de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
2.1	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (întrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau înlocuire, buton pentru actionare de la distanta).	buc			3,89
						3,89
2.1.1	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	0,06	64,84	3,89
2.2	RpEK05A	Demontarea corpurilor de iluminat cu becuri cu vapori de sodiu, mercur.	buc			46,68
						46,68
2.2.1	7137010011510	Electromontor	h-om	0,72	64,84	46,68
2.3	RpEK06A	Demontarea corpurilor de iluminat cu bec incandescent.	buc			28,53
						28,53
2.3.1	7137010011510	Electromontor	h-om	0,44	64,84	28,53
2.4	RpEK12A	Demontarea elementelor de iluminat decorativ.	buc			77,81
						77,81
2.4.1	7137010011510	Electromontor	h-om	1,2	64,84	77,81
		Montare tablou TD-P				
2.5	08-03-573-4	Pupitre si dulapuri de comanda - Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350. (montar tablou TD-P prelungire panou general)	buc			363,09
						153,67
2.5.1	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1	52,67	5,27
2.5.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1	45	4,5
2.5.3	1019852	Vopsea	kg	0,02	42,57	0,85
2.5.4	1	Muncitor	h-om	2,37	64,84	153,67
2.5.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07	500	35

2.5.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	115	81,65
2.5.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	225	49,5
2.5.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	45	9,9
2.5.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	325	22,75
2.6	Preț producător	Material - Dulap prelungire TGD - Panou de perete metal, cu cheie 18 module, IP31	buc			581,66
						0
2.6.1	Preț producător	Dulap prelungire TGD - Panou de perete metal, cu cheie 18 module, IP31	buc	1	581,66	581,66
2.7	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (Montare intrerupatoare automate în tabloul electric)	buc			326,2
						150,43
2.7.1	1011924	Electrozi Ƴ42A, diametru 4 mm	kg	0,07	52,67	3,69
2.7.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	87,12	0,35
2.7.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,38	45	17,1
2.7.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,22	6	7,32
2.7.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	75	1,05
2.7.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	9	10,98
2.7.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	31	0,43
2.7.8	1019852	Vopsea	kg	0,047	42,57	2
2.7.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	26000	52
2.7.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1	2,5	15,25
2.7.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1	5	5
2.7.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,02	75	1,5
2.7.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,002	65	0,13
2.7.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,009	34	0,31
2.7.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	72	2,59
2.7.16	1	Muncitor	h-om	2,32	64,84	150,43
2.7.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	500	2,5
2.7.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	115	14,95
2.7.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	25	1
2.7.20	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2	180	36
2.7.21	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	325	1,63
		TOTAL Montare tablou TD-P				0

		Montare tablou TD-V				
2.8	08-03-573-4	Pupitre si dulapuri de comanda - Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350. (montar tablou TD-V)	buc			363,09
						153,67
2.8.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1	52,67	5,27
2.8.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1	45	4,5
2.8.3	1019852	Vopsea	kg	0,02	42,57	0,85
2.8.4	1	Muncitor	h-om	2,37	64,84	153,67
2.8.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07	500	35
2.8.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	115	81,65
2.8.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	225	49,5
2.8.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	45	9,9
2.8.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	325	22,75
2.9	Preț producător	Material - Panou de perete metal, cu cheie 36 module, IP31	buc			670,83
						0
2.9.1	Preț producător	Panou de perete metal, cu cheie 36 module, IP31	buc	1	670,83	670,83
2.10	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (Montare intrerupatoare automate, contactor electromagnetic)	buc			326,2
						150,43
2.10.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	52,67	3,69
2.10.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	87,12	0,35
2.10.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,38	45	17,1
2.10.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,22	6	7,32
2.10.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	75	1,05
2.10.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	9	10,98
2.10.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	31	0,43
2.10.8	1019852	Vopsea	kg	0,047	42,57	2
2.10.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	26000	52
2.10.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1	2,5	15,25
2.10.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ITFC-50"	buc	1	5	5

2.10.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,02	75	1,5
2.10.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,002	65	0,13
2.10.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,009	34	0,31
2.10.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	72	2,59
2.10.16	1	Muncitor	h-om	2,32	64,84	150,43
2.10.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	500	2,5
2.10.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	115	14,95
2.10.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	25	1
2.10.20	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2	180	36
2.10.21	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	325	1,63
2.11	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare. Montare releu termice)	buc			129,68
						129,68
2.11.1	1	Muncitor	h-om	2	64,84	129,68
2.12	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare. (Montare butoane Start/Stop)	buc			129,68
						129,68
2.12.1	1	Muncitor	h-om	2	64,84	129,68
		TOTAL Montare tablou TD-V				0
		Montare tablou TD-CS				
2.13	08-03-573-4	Pupitre si dulapuri de comanda - Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350. (montar tablou TD-CS)	buc			363,09
						153,67
2.13.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1	52,67	5,27
2.13.2	0101977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1	45	4,5
2.13.3	1019852	Vopsea	kg	0,02	42,57	0,85
2.13.4	1	Muncitor	h-om	2,37	64,84	153,67
2.13.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07	500	35
2.13.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	115	81,65
2.13.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	225	49,5

2.13.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	45	9,9
2.13.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	325	22,75
2.14	Preț producător	Material - Panou de perete PVC, 8 module, IP31	buc			107,5
						0
2.14.1	Preț producător	Panou de perete PVC, 8 module, IP31	buc	1	107,5	107,5
2.15	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (Montare intrerupatoare automate, contactor electromagnetic)	buc			326,2
						150,43
2.15.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	52,67	3,69
2.15.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	87,12	0,35
2.15.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,38	45	17,1
2.15.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,22	6	7,32
2.15.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	75	1,05
2.15.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	9	10,98
2.15.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	31	0,43
2.15.8	1019852	Vopsea	kg	0,047	42,57	2
2.15.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	26000	52
2.15.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1	2,5	15,25
2.15.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1	5	5
2.15.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,02	75	1,5
2.15.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,002	65	0,13
2.15.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,009	34	0,31
2.15.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	72	2,59
2.15.16	1	Muncitor	h-om	2,32	64,84	150,43
2.15.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	500	2,5
2.15.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	115	14,95
2.15.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	25	1

2.15.20	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2	180	36
2.15.21	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	325	1,63
		TOTAL Montare tablou TD-CS				0
		Montare tablou TD-A				
2.16	08-03-573-4	Pupitre si dulapuri de comanda - Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350. (montar tablou TD-A)	buc			363,09
						153,67
2.16.1	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,1	52,67	5,27
2.16.2	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,1	45	4,5
2.16.3	1019852	Vopsea	kg	0,02	42,57	0,85
2.16.4	1	Muncitor	h-om	2,37	64,84	153,67
2.16.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07	500	35
2.16.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	115	81,65
2.16.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	225	49,5
2.16.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	45	9,9
2.16.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	325	22,75
2.17	Preţ producător	Material - Panou de perete din PVC, 6 module, IP31	buc			93,33
						0
2.17.1	Preţ producător	Panou de perete din PVC, 6 module, IP31	buc	1	93,33	93,33
2.18	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (Montare intrerupatoare automate, automat diferential)	buc			326,2
						150,43
2.18.1	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,07	52,67	3,69
2.18.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	87,12	0,35
2.18.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,38	45	17,1
2.18.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,22	6	7,32
2.18.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,014	75	1,05
2.18.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	9	10,98
2.18.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	31	0,43
2.18.8	1019852	Vopsea	kg	0,047	42,57	2
2.18.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	26000	52

2.18.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1	2,5	15,25
2.18.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1	5	5
2.18.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,02	75	1,5
2.18.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,002	65	0,13
2.18.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,009	34	0,31
2.18.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	72	2,59
2.18.16	1	Muncitor	h-om	2,32	64,84	150,43
2.18.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	500	2,5
2.18.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	115	14,95
2.18.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	25	1
2.18.20	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2	180	36
2.18.21	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	325	1,63
		TOTAL Montare tablou TD-A				0
		Montare corpuri de iluminat				
2.19	08-03-594-2	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente - Corp de iluminat instalat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2. (Montare corpuri de iluminat)	100 buc			10732,66 7521,44
2.19.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0032	3510	11,06
2.19.2	5009113	Prezoane	buc	204	0,6	122,4
2.19.3	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,04	19	38,76
2.19.4	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8	12	33,6
2.19.5	1	Muncitor	h-om	116	64,84	7521,44
2.19.6	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,68	480	1286,4
2.19.7	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4	20	848
2.19.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,68	325	871
2.20	RpEF01A	Montarea corpurilor de iluminat, obisnuite cu ulei si abajur, de plafon sau de perete, cu glob sau fara glob, cu un brat sau mai multe	buc			17,96 14,91

		brate, corpuri de iluminat pentru utilizare generala, inclusiv dispozitivul de sustinere, complet echipate (cu tije, niplu, baldahin, abajur, etc.). (reinstalarea lustrelor demontate)				
2.20.1	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1	2,9	2,9
2.20.2	2222222222992	Materiale marunte (banda izolatoare, dibluri, etc.)	%	5	0	0
2.20.3	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,23	64,84	14,91
		TOTAL Montare corpuri de iluminat				0
		Articole de cablu				
2.21	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg.	100m			2116,92
						1186,57
2.21.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0	26000	1,04
2.21.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	50000	40
2.21.3	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0001	1500	0,09
2.21.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	270	2,25
2.21.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0041	75	0,31
2.21.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	90	0,86
2.21.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5	166	83
2.21.8	1	Muncitor	h-om	18,3	64,84	1186,57
2.21.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,56	500	280
2.21.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,26	45	191,7
2.21.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,26	35	149,1
2.21.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,56	325	182
2.22	Preț producător	Material - Cablu VVG ng LS 5x25 mm2	m			285,1
						0
2.22.1	590-4014-5x25	Cablu VVG ng LS 5x25 mm2	m	1	285,1	285,1
2.23	Preț producător	Material - Cablu VVG ng LS 5x16 mm2	m			179,16
						0
2.23.1	590-4014-5x16	Cablu VVG ng LS 5x16 mm2	m	1	179,16	179,16
2.24	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg. (montare cablu VVGng LS 5x10mm2)	100m			1493,31
						804,02
2.24.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0	26000	1,04
2.24.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	50000	40

2.24.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0001	1500	0,09
2.24.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	270	2,25
2.24.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0041	75	0,31
2.24.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	90	0,86
2.24.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5	166	83
2.24.8	1	Muncitor	h-om	12,4	64,84	804,02
2.24.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	500	195
2.24.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3	45	135
2.24.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3	35	105
2.24.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	325	126,75
2.25	Preț producător	Material - Cablu VVG ng LS 5x10 mm2	m			112,5
						0
2.25.1	590-4014-5x10	Cablu VVG ng LS 5x10 mm2	m	1	112,5	112,5
2.26	Preț producător	Material - Cablu VVG ng LS 5x1.5 mm2	m			19,41
						0
2.26.1	590-4014-5x1,5	Cablu VVG ng LS 5x1.5 mm2	m	1	19,41	19,41
2.27	Preț producător	Material - Cablu VVG ng LS 4x2.5 mm2	m			29,25
						0
2.27.1	590-4014-4x2,5	Cablu VVG ng LS 4x2.5 mm2	m	1	29,25	29,25
2.28	Preț producător	Material - Cablu VVG ng LS 3x6 mm2	m			44,16
						0
2.28.1	590-4014-3x6	Cablu VVG ng LS 3x6 mm2	m	1	44,16	44,16
2.29	Preț producător	Material - Cablu VVG ng LS 3x4 mm2	m			30
						0
2.29.1	590-4014-3x4	Cablu VVG ng LS 3x4 mm2	m	1	30	30
2.30	Preț producător	Material - Cablu VVG ng LS 3x2.5 mm2	m			21,3
						0
2.30.1	590-4014-3x2,5	Cablu VVG ng LS 3x2.5 mm2	m	1	21,3	21,3
2.31	Preț producător	Material - Cablu VVG ng LS 3x1.5 mm2	m			14,7
						0
2.31.1	590-4014-3x1,5	Cablu VVG ng LS 3x1.5 mm2	m	1	14,7	14,7
2.32	Preț producător	Material - Cablu VVG ng LS 2x1.5 mm2	m			8,12
						0
2.32.1	590-4014-2x1,5	Cablu VVG ng LS 2x1.5 mm2	m	1	8,12	8,12
		TOTAL Articole de cablu				0
		Tevi pentru canalizarea cablurilor				
2.33	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la	100 m			2938,79
						1543,19

		25 mm. (Montare tuburi gofrate din PVC DN 16 mm pentru protectie cabluri)				
2.33.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	26000	54,6
2.33.2	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,96	52,67	50,56
2.33.3	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	13,4	6	80,4
2.33.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4	9	120,6
2.33.5	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2	32,4	6,48
2.33.6	5009030	Flanşe	10 buc	1	21	21
2.33.7	05009031	Scoabe	10 buc	6,7	26	174,2
2.33.8	050090611	Fisa de izolaţie	buc	18	2,15	38,7
2.33.9	5009070	Racordari	10 buc	1,8	6	10,8
2.33.10	1	Muncitor	h-om	23,8	64,84	1543,19
2.33.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	500	55
2.33.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8	20	316
2.33.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7	115	310,5
2.33.14	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,84	25	121
2.33.15	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	325	35,75
2.34	Preţ producător	Material - Tub gofrat din PVC DN 16 mm	m			5,9
						0
2.34.1	Preţ producător	Țeavăondulatădin PVC (clorurăde polivinil) cu diametrul de 16 mm cu sondăde oţel pentru tragerea cablurilor. Dimensiuni (L x W x H x Ø) - 16 mm. Culoare - Gri.	m	1	5,9	5,9
2.35	Preţ producător	Material - Tub gofrat din PVC DN 20 mm	m			9,15
						0
2.35.1	Preţ producător	Țeavăondulatădin PVC (clorurăde polivinil) cu diametrul de 20 mm cu sondăde oţel pentru tragerea cablurilor. Model - 750N. Dimensiuni (L x W x H x Ø) - 20 mm. Culoare - Gri	m	1	9,15	9,15
2.36	Preţ producător	Material - Tub gofrat din PVC DN 25 mm	m			12,3
						0
2.36.1	Preţ producător	Țeavăondulatădin PVC (clorurăde polivinil) cu diametrul de 25 mm cu sondăde oţel pentru tragerea cablurilor. Dimensiuni (L x W x H x Ø) - 25 mm. Culoare - Gri	m	1	12,3	12,3
2.37	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm. (Montare tuburi gofrate din PVC DN 32 mm pentru protectie cabluri)	100 m			4021,07
						2230,5

2.37.1	1010813	Sirma din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,0021	26000	54,6
2.37.2	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,96	52,67	50,56
2.37.3	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	13,4	6	80,4
2.37.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4	9	120,6
2.37.5	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4	32,4	12,96
2.37.6	5009030	Flanșe	10 buc	1	21	21
2.37.7	05009031	Scoabe	10 buc	6,7	26	174,2
2.37.8	050090611	Fisa de izolație	buc	18	2,15	38,7
2.37.9	5009070	Racordari	10 buc	1,8	6	10,8
2.37.10	1	Muncitor	h-om	34,4	64,84	2230,5
2.37.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,33	500	165
2.37.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5	20	470
2.37.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7	115	310,5
2.37.14	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,96	25	174
2.37.15	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,33	325	107,25
2.38	Preț producător	Material - Tub gofrat din PVC DN 32 mm	m			17,9
						0
2.38.1	Preț producător	Țeavă ondulată din PVC (clorură de polivinil) cu diametrul de 32 mm cu sondă de oțel pentru tragerea cablurilor. Model - 450N. Dimensiuni (L x W x H x Ø) - 32 mm. Culoare - Gri	m	1	17,9	17,9
2.39	08-02-408-1	Teava din oțel în încăperi explozibile și cu pericol de incendiu, pe construcții instalate, fixare cu scoabe aplicate, diametru pînă la 25 mm. Montare tevi din oțel DN 20 și DN 25 mm, pentru protecție cabluri)	100 m			5920,87
						4071,95
2.39.1	1010813	Sirma din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,0021	26000	54,6
2.39.2	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	1,45	75	108,75
2.39.3	1019852	Vopsea	kg	0,6	42,57	25,54
2.39.4	3009235	Contrapiulita	buc	10	0,12	1,2
2.39.5	5009030	Flanșe	10 buc	0,5	21	10,5
2.39.6	05009031	Scoabe	10 buc	7,1	26	184,6
2.39.7	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2	5	10

2.39.8	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,03	56	1,68
2.39.9	05009837	Compoziție de etanșare	kg	1,36	5	6,8
2.39.10	1	Muncitor	h-om	62,8	64,84	4071,95
2.39.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,51	500	255
2.39.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	37,1	20	742
2.39.13	331451	Perforatoare electrice	h-ut	11,3	25	282,5
2.39.14	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,51	325	165,75
2.40	Preț producător	Material - Teava din oțel DN 20 mm, g=2 mm	m			24,16
						0
2.40.1	Preț producător	Teava din oțel DN 20 mm, g=2 mm	m	1	24,16	24,16
2.41	Preț producător	Material - Teava din oțel DN 25 mm, g=2 mm	m			26,66
						0
2.41.1	Preț producător	Teava din oțel DN 25 mm, g=2 mm	m	1	26,66	26,66
		TOTAL Tevi pentru canalizarea cablurilor				0
		Întreprătoareși prize				
2.42	08-03-591-9	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa. (Montare prize In=16A, 2P+PE, IP20)	100 buc			2579,2
						2470,4
2.42.1	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,0032	3510	11,06
2.42.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	1,5	45	67,5
2.42.3	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,42	72	30,24
2.42.4	1	Muncitor	h-om	38,1	64,84	2470,4
2.43	Preț producător	Material – Priză simpla In=16A, 2P+PE, IP20, miez de ceramică,cu contact de legare la pământ, culoare albă, montaj închis	buc			38,25
						0
2.43.1	Preț producător	Priză simpla In=16A, 2P+PE, IP20, miez de ceramică,cu contact de legare la pământ, culoare albă, montaj închis	buc	1	38,25	38,25
2.44	Preț producător	Material – Priză dublă In=16A, 2P+PE, IP20, miez de ceramică,cu contact de legare la pământ, culoare albă, montaj închis	buc			65,2
						0
2.44.1	Preț producător	Priză dublă In=16A, 2P+PE, IP20, miez de ceramică,cu contact de legare la pământ, culoare albă, montaj închis	buc	1	65,2	65,2
2.45	Preț producător	Material – Priză triplă In=16A, 2P+PE, IP20, miez de ceramică,cu contact de legare la pământ, culoare albă, montaj închis	buc			116,66
						0

2.45.1	Preț producător	Priză triplă In=16A, 2P+PE, IP20, miez de ceramică,cu contact de legare la pământ, culoare albă, montaj închis	buc	1	116,66	116,66
2.46	Preț producător	Material - Priză dublă incastrata în pardoseală tip „SCHUKO”, In=16A, 2P+PE, IP20, miez de ceramică,cu contact de legare la pământ, culoare gri metal, montaj	buc			78,33
						0
2.46.1	Preț producător	Priză dublă incastrata în pardoseală tip „SCHUKO”, In=16A, 2P+PE, IP20, miez de ceramică,cu contact de legare la pământ, culoare gri metal, montaj	buc	1	78,33	78,33
2.47	08-03-591-9	Înteruptori, comutatori si prize de fise - Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa. (Montare întrerupătoare In=10A, 250V, IP20)	100 buc			2579,2
						2470,4
2.47.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0032	3510	11,06
2.47.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	1,5	45	67,5
2.47.3	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ГЦЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,42	72	30,24
2.47.4	1	Muncitor	h-om	38,1	64,84	2470,4
2.48	Preț producător	Material - Întrerupător simplu 10A, 250 V	buc			31,66
						0
2.48.1	056	Înterupător simplu 10A, 250 V	buc	1	31,66	31,66
2.49	Preț producător	Material - Întrerupător dublu 10A, 250 V	buc			38,33
						0
2.49.1	057	Înterupător dublu 10A, 250 V	buc	1	38,33	38,33
2.50	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare. (doze pentru intrerupatoare si prize)	buc			267,84
						259,36
2.50.1	1	Muncitor	h-om	4	64,84	259,36
2.50.2	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,01	31	0,31
2.50.3	01012073	Ațe aspre	kg	0,01	45	0,45
2.50.4	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,06	75	4,5
2.50.5	4110041	Energie electrica	kw-h	0,06	2,39	0,14
2.50.6	5	Masa utilajului	t	0,001	260	0,26
2.50.7	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ГЮС40"	kg	0,01	85	0,85
2.50.8	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ГЦЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,005	185	0,93
2.50.9	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,05	20,83	1,04
2.51	Preț producător	Cutie de distributie PVC DN100x40 mm	buc			27,5
						0
2.51.1	057-1	Cutie de distributie PVC DN100x40 mm	buc	1	27,5	27,5
2.52	Preț producător	Cutie de distributie din metal 100x100x80 mm	buc			52,5
						0

2.52.1	057-2	Cutie de distributie din metal 100x100x80 mm	buc	1	52,5	52,5
		TOTAL Întreprătoareși prize				0

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
		Corpuri de iluminat				
3.1	Preț producător	LT-1: Corp de tip LED, 6+3W de tavan, IP20, 720lm, 4000K, DN150 mm	buc			233,33
						0
3.1.1	Preț producător	Corp de tip LED, 6+3W de tavan, IP20, 720lm, 4000K, DN150 mm	buc	1	233,33	233,33
3.2	Preț producător	LT-2: Corp de tip LED, 48W de tavan, IP20, 3840lm, 4000K, 600x600 mm	buc			449,16
						0
3.2.1	Preț producător	Panlight:Corp de tip LED, 48W de tavan, IP20, 3840lm, 4000K, 600x600 mm	buc	1	449,16	449,16
3.3	Preț producător	LT-3: Corp de tip LED, alb, 15W, de tip Spot, IP40, 1350lm, 4000K, DN=130, H=100 mm	buc			165,5
						0
3.3.1	Preț producător	Panlight: Corp de tip LED, alb, 15W, de tip Spot, IP40, 1350lm, 4000K, DN=130, H=100 mm	buc	1	165,5	165,5
3.4	Preț producător	LT-4: Corp de tip felinar pentru exterior, negru, max. 15 W LED / HAL 60 W, IP44, H=312 mm, latimea 142 mm	buc			665
						0
3.4.1	Preț producător	Corp de tip felinar pentru exterior, negru, max. 15 W LED / HAL 60 W, IP44, H=312 mm, latimea 142 mm	buc	1	665	665
3.5	Preț producător	LT-5: Corp de iluminat de inspectare, carcasa din metal si sticla (fara plastic), max. 15 W LED / HAL 60 W, IP54, 210x105x80 mm	buc			375
						0
3.5.1	Preț producător	Corp de iluminat de inspectare, carcasa din metal si sticla (fara plastic), max. 15 W LED / HAL 60 W, IP54, 210x105x80 mm	buc	1	375	375
		TOTAL Corpuri de iluminat				0
		Echipament tablou TD-P				
3.6	Preț producător	Întreprupător automat, 1 pol, In=6A, tip "C"	buc			35
						0
3.6.1	Preț producător	Întreprupător automat, 1 pol, In=6A, tip "C"	buc	1	35	35
3.7	Preț producător	Întreprupător automat, 1 pol, In=16A, tip "C"	buc			27,5
						0
3.7.1	Preț producător	Întreprupător automat, 1 pol, In=16A, tip "C"	buc	1	27,5	27,5
3.8	Preț	Întreprupător automat NSX, 3 poli,	buc			1745,83

	producător	100A, tip "C"				0
3.8.1	Preț producător	Înterupător automat NSX, 3 poli, 100A, tip "C"	buc	1	1745,83	1745,83
3.9	Preț producător	Reglaj electronic STR pentru întrerupător automat In=40-100A, tip "C"	buc			625
						0
3.9.1	Preț producător	Reglaj electronic STR pentru întrerupător automat In=40-100A, tip "C"	buc	1	625	625
3.10	Preț producător	Declanșator independent de 12V pentru NSX	buc			525
						0
3.10.1	Preț producător	Declanșator independent de 12V pentru NSX	buc	1	525	525
		TOTAL Echipament tablou TD-P				0
		Echipament tablou TD-V				
3.11	Preț producător	Înterupător de sarcina, 3 poli, 100A	buc			98,33
						0
3.11.1	Preț producător	EKF-Înterupător de sarcina, 3 poli, 100A	buc	1	98,33	98,33
3.12	Preț producător	Înterupător automat, 3 poli, In=40A, tip "C"	buc			93,33
						0
3.12.1	Preț producător	EKF-Înterupător automat, 3 poli, In=40A, tip "C"	buc	1	93,33	93,33
3.13	Preț producător	Înterupător automat, 1 pol, In=8A, tip "C"	buc			27,5
						0
3.13.1	Preț producător	Înterupător automat, 1 pol, In=8A, tip "C"	buc	1	27,5	27,5
3.14	Preț producător	Înterupător automat, 1 pol, In=10A, tip "C"	buc			27,5
						0
3.14.1	Preț producător	Înterupător automat, 1 pol, In=10A, tip "C"	buc	1	27,5	27,5
3.15	Preț producător	Contactor electromagnetic, 1 pol, In=4A, tip "C"	buc			166,66
						0
3.15.1	Preț producător	Contactor electromagnetic, 1 pol, In=4A, tip "C"	buc	1	166,66	166,66
3.16	Preț producător	Contactor electromagnetic, 3 poli, In=10A, tip "B"	buc			166,66
						0
3.16.1	Preț producător	KM-103 9A 380BDEKraft Contactor electromagnetic, 3 poli, In=10A, tip "B"	buc	1	166,66	166,66
3.17	Preț producător	Contactor electromagnetic, 1 pol, In=6A, tip "C"	buc			166,66
						0
3.17.1	Preț producător	Contactor electromagnetic, 1 pol, In=6A, tip "C"	buc	1	166,66	166,66
3.18	Preț producător	Contactor electromagnetic, 3 pol, In=20A, tip "B"	buc			166,66
						0
3.18.1	Preț producător	Contactor electromagnetic, 3 pol, In=20A, tip "B"	buc	1	166,66	166,66
3.19	Preț producător	Contactor electromagnetic, 1 pol, In=2A, tip "C"	buc			166,66
						0

3.19.1	Preț producător	Contactor electromagnetic, 1 pol, In=2A, tip "C"	buc	1	166,66	166,66
3.20	Preț producător	Releu termic 2,5-4A	buc			125
						0
3.20.1	Preț producător	Releu termic 2,5-4A	buc	1	125	125
3.21	Preț producător	Releu termic, 9-13A	buc			125
						0
3.21.1	Preț producător	Releu termic, 9-13A	buc	1	125	125
3.22	Preț producător	Releu termic, 4-6 A	buc			125
						0
3.22.1	Preț producător	Releu termic, 4-6 A	buc	1	125	125
3.23	Preț producător	Releu termic, 17-25 A	buc			125
						0
3.23.1	Preț producător	Releu termic, 17-25 A	buc	1	125	125
3.24	Preț producător	Releu termic, 1,6-2,5A	buc			125
						0
3.24.1	Preț producător	Releu termic, 1,6-2,5A	buc	1	125	125
3.25	Preț producător	Buton START/STOP	buc			100
						0
3.25.1	Preț producător	Buton LAY5-BW8465 I-O dreptunghiular	buc	1	100	100
		TOTAL Echipament tablou TD-V				0
		Echipament tablou TD-CS				
3.26	Preț producător	Înterupător de sarcina, 1 pol, 40A	buc			35
						0
3.26.1	Preț producător	EKF - Înterupător de sarcina, 1 pol, 40A	buc	1	35	35
3.27	Preț producător	Înterupător automat, 1 pol, In=3A, tip "C"	buc			35
						0
3.27.1	Preț producător	EKF - Înterupător automat, 1 pol, In=3A, tip "C"	buc	1	35	35
3.28	Preț producător	Înterupător automat, 1 pol, In=16A, tip "C"	buc			27,5
						0
3.28.1	Preț producător	EKF - Înterupător automat, 1 pol, In=16A, tip "C"	buc	1	27,5	27,5
		TOTAL Echipament tablou TD-CS				0
		Echipament tablou TD-A				
3.29	Preț producător	Înterupător de sarcina, 1 pol, 40A	buc			35
						0
3.29.1	Preț producător	EKF - Înterupător de sarcina, 1 pol, 40A	buc	1	35	35
3.30	Preț	Automat diferential, IΔn 30 mA , 2	buc			161,66

	producător	poli, In=6A, tip "B"				0
3.30.1	Preț producător	Hager MB206A -Automat diferential, IΔn 30 mA , 2 poli, In=6A, tip "B"	buc	1	161,66	161,66
3.31	Preț producător	Automat diferential, IΔn 30 mA , 2 poli, In=10A, tip "B"	buc			161,66
						0
3.31.1	Preț producător	Automat diferential, IΔn 30 mA , 2 poli, In=10A, tip "B"	buc	1	161,66	161,66
3.32	Preț producător	Automat diferential, IΔn 30 mA , 2 poli, In=16A, tip "B"	buc			161,66
						0
3.32.1	Preț producător	Automat diferential, IΔn 30 mA , 2 poli, In=16A, tip "B"	buc	1	161,66	161,66
		TOTAL Echipament tablou TD-A				0
		Împământare				
3.33	Preț producător	Paratrăsnet prefabricat din oțel inoxidabil h=3 m.	buc			2333,33
						0
3.33.1	Preț producător	Paratrăsnet din oțel inoxidabil Zandz ZZ-201-002-16	buc	1	2333,33	2333,33
		TOTAL Împământare				0

APROBAT:

Intocmit: Moldsercon SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitiior: ADR Nord

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Formularul nr. 3

Reabilitarea și adaptarea monumentului de arhitectură de importanță națională (nr. 46), din str. Independenței nr. 26, or. Bălți

Devizul local de resurse Nr. 2-1-8

Echipament electric de forță și iluminat electric interior

Intocmit in preturi curente 2024-02-01

Valoarea de deviz 539 764,15 (Lei)

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	302,95	64,84	19643,28
2	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	14,4	64,84	933,7
3	7123010010200	Betonist	h-om	26,6	64,84	1724,74
4	7132010010900	Faiantar	h-om	2,4	64,84	155,62
5	7132030012600	Mozaicar	h-om	7,83	64,84	507,7
6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	12,854	64,84	833,45
7	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1136	64,84	72,21
8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	50,62	64,84	3282,2
9	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	997,4	64,84	64671,42
Total manopera					91824,31	
Materiale						
1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	1,367	25	34,18
2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,2075	385,8	80,05
3	20028339	Materiale mărunte	%	5	0	211,05
4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	60	0,4	24
5	2430116104354	Vopsea vinarom de orice culoare	kg	9	24,3	218,7
6	24302261000001	Fuga	kg	0,9	31,66	28,49
7	2430226103295	Vopsea de miniu de plumb pe baza de rasini alchidice	kg	2,236	49	109,56
8	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,3432	37	12,7
9	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0415	4600	190,9
10	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	2,7	16,54	44,66
11	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	934,85	4,6	4300,31
12	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	33,7568	7,78	262,63
13	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	3,09	237,5	733,88
14	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	12,15	4,16	50,54
15	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	5,148	4,5	23,17
16	2811236832352	Burghiu widia	buc	96	36,5	3504
17	2862306829942	Perie de sirma	buc	0,494	25	12,35

18	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	1	4,5	4,5
19	4011106202741	Energie electrica	kw	300	2,39	717
20	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,064	20	1,28
21	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	8,34	20	166,8
22	4100126202818	Apă	m3	0,041	20	0,82
Total materiale					10731,57	
Utilaj						
1	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,35	20	7
2	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	12,495	20	249,9
3	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	10,8	35	378
4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,167	20	3,34
5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,036	25	0,9
6	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	8,3	42	348,6
Total utilaj					987,74	
Total					103543,61	
Asigurari sociale			24,0000%		22037,83	
Total					125581,45	
Cheltuieli de transport			8,0000%		858,53	
Total					126439,97	
Cheltuieli de regie			10,5000%		13276,2	
Total					139716,17	
Beneficiu de deviz			4,0000%		5588,65	
TOTAL Deviz faraTVA					145304,82	

Lucrări 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	1196,922	64,84	77608,42
2	7137010011510	Electromontor	h-om	34,2	64,84	2217,53
3	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,86	64,84	379,96
Total manopera					80205,91	
Materiale						
1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	13,83	45	622,35
2	01012073	Ațe aspre	kg	1,1	45	49,5
3	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	153,596	6	921,58
4	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	3,2905	75	246,79
5	05009031	Scoabe	10 buc	71,875	26	1868,75

6	050090611	Fisa de izolație	buc	155,52	2,15	334,37
7	05009062	Papuci de cablu	buc	189,1	2,5	472,75
8	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,6804	75	51,03
9	05009619	Ațe de cusut	kg	0,062	65	4,03
10	05009837	Compoziție de etanșare	kg	2,6792	5	13,4
11	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,279	34	9,49
12	056	Întreprupător simplu 10A, 250 V	buc	32	31,66	1013,12
13	057	Întreprupător dublu 10A, 250 V	buc	18	38,33	689,94
14	057-1	Cutie de distributie PVC DN100x40 mm	buc	18	27,5	495
15	057-2	Cutie de distributie din metal 100x100x80 mm	buc	18	52,5	945
16	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0057	3510	19,9
17	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0229	26000	594,64
18	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0118	50000	589,6
19	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,1	31	34,1
20	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0009	1500	1,33
21	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	10,8644	52,67	572,23
22	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,124	87,12	10,8
23	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	153,596	9	1382,36
24	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,434	31	13,45
25	1019852	Vopsea	kg	2,719	42,57	115,75
26	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	6,6	75	495
27	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	1,8	32,4	58,32
28	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,062	26000	1612
29	222222222992	Materiale marunte (banda izolatoare, dibluri, etc.)	%	5	0	0,29
30	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	2	2,9	5,8
31	3009235	Contrapiulita	buc	19,7	0,12	2,36
32	4110041	Energie electrica	kw-h	6,6	2,39	15,77
33	5	Masa utilajului	t	0,11	260	28,6
34	5009030	Flanșe	10 buc	9,625	21	202,13
35	5009070	Racordari	10 buc	15,552	6	93,31
36	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	34,94	5	174,7
37	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1226	270	33,11
38	5009113	Prezoane	buc	142,8	0,6	85,68
39	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,428	19	27,13
40	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,96	12	23,52
41	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1415	90	12,74
42	5009627	Banda "ΦУМ"	kg	0,0591	56	3,31
43	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	1,1	85	93,5

44	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	7,37	166	1223,42
45	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,578	72	113,62
46	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,55	185	101,75
47	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	5,5	20,83	114,57
48	590-4014-2x1,5	Cablu VVG ng LS 2x1.5 mm2	m	61,6	8,12	500,19
49	590-4014-3x1,5	Cablu VVG ng LS 3x1.5 mm2	m	419,3	14,7	6163,71
50	590-4014-3x2,5	Cablu VVG ng LS 3x2.5 mm2	m	460	21,3	9798
51	590-4014-3x4	Cablu VVG ng LS 3x4 mm2	m	8	30	240
52	590-4014-3x6	Cablu VVG ng LS 3x6 mm2	m	13	44,16	574,08
53	590-4014-4x2,5	Cablu VVG ng LS 4x2.5 mm2	m	437,7	29,25	12802,73
54	590-4014-5x1,5	Cablu VVG ng LS 5x1.5 mm2	m	46,2	19,41	896,74
55	590-4014-5x10	Cablu VVG ng LS 5x10 mm2	m	20	112,5	2250
56	590-4014-5x16	Cablu VVG ng LS 5x16 mm2	m	4	179,16	716,64
57	590-4014-5x25	Cablu VVG ng LS 5x25 mm2	m	4	285,1	1140,4
58	Preț producător	Panou de perete din PVC, 6 module, IP31	buc	1	93,33	93,33
59	Preț producător	Priză dublă In=16A, 2P+PE, IP20, miez de ceramică,cu contact de legare la pământ, culoare albă, montaj închis	buc	14	65,2	912,8
60	Preț producător	Priză dublă incastrata în pardoseală tip „SCHUKO”, In=16A, 2P+PE, IP20, miez de ceramică,cu contact de legare la pământ, culoare gri metal, montaj	buc	7	78,33	548,31
61	Preț producător	Priză triplă In=16A, 2P+PE, IP20, miez de ceramică,cu contact de legare la pământ, culoare albă, montaj închis	buc	15	116,66	1749,9
62	Preț producător	Dulap prelungire TGD - Panou de perete metal, cu cheie 18 module, IP31	buc	1	581,66	581,66
63	Preț producător	Panou de perete metal, cu cheie 36 module, IP31	buc	1	670,83	670,83
64	Preț producător	Panou de perete PVC, 8 module, IP31	buc	1	107,5	107,5
65	Preț producător	Priză simplă In=16A, 2P+PE, IP20, miez de ceramică,cu contact de legare la pământ, culoare albă, montaj închis	buc	24	38,25	918
66	Preț producător	Teava din otel DN 20 mm, g=2 mm	m	151,5	24,16	3660,24
67	Preț producător	Teava din otel DN 25 mm, g=2 mm	m	45,5	26,66	1213,03
68	Preț producător	Țevăondulatădin PVC (clorurăde polivinil) cu diametrul de 16 mm cu sondăde oțel pentru tragerea cablurilor. Dimensiuni (L x W x H x Ø) - 16 mm. Culoare - Gri.	m	174	5,9	1026,6

69	Preț producător	Țeavăondulatădin PVC (clorurăde polivinil) cu diametrul de 20 mm cu sondăde oțel pentru tragerea cablurilor. Model - 750N. Dimensiuni (L x W x H x Ø) - 20 mm. Culoare - Gri	m	626	9,15	5727,9
70	Preț producător	Țeavăondulatădin PVC (clorurăde polivinil) cu diametrul de 25 mm cu sondăde oțel pentru tragerea cablurilor. Dimensiuni (L x W x H x Ø) - 25 mm. Culoare - Gri	m	28,2	12,3	346,86
71	Preț producător	Țeavăondulatădin PVC (clorurăde polivinil) cu diametrul de 32 mm cu sondăde oțel pentru tragerea cablurilor. Model - 450N. Dimensiuni (L x W x H x Ø) - 32 mm. Culoare - Gri	m	36,3	17,9	649,77
Total materiale					68881,09	
Utilaj						
1	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,88	45	39,6
2	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,876	480	900,48
3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	8,2315	500	4115,75
4	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	44,3208	45	1994,44
5	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	44,3208	35	1551,23
6	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	212,371	20	4247,42
7	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	29,68	20	593,6
8	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,24	25	31
9	331451	Perforatoare electrice	h-ut	64,8418	25	1621,05
10	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	6,2	180	1116
11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	10,1075	325	3284,94
12	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	30,198	115	3472,77
13	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,88	225	198
Total utilaj					23166,27	
Total					172253,27	
Asigurari sociale			24,0000%		19249,42	
Total					191502,69	
Cheltuieli de transport			8,0000%		5510,49	
Total					197013,18	
Cheltuieli de regie			76,0000%		60956,49	
Total					257969,67	
Beneficiu de deviz			4,0000%		10318,79	

TOTAL Deviz faraTVA	268288,46
----------------------------	------------------

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	
Materiale						
1	Preț producător	Corp de iluminat de inspectare, carcasa din metal si sticla (fara plastic), max. 15 W LED / HAL 60 W, IP54, 210x105x80 mm	buc	15	375	5625
2	Preț producător	Corp de tip LED, 6+3W de tavan, IP20, 720lm, 4000K, DN150 mm	buc	20	233,33	4666,6
3	Preț producător	Automat diferential, IΔn 30 mA , 2 poli, In=10A, tip "B"	buc	1	161,66	161,66
4	Preț producător	Automat diferential, IΔn 30 mA , 2 poli, In=16A, tip "B"	buc	1	161,66	161,66
5	Preț producător	Buton LAY5-BW8465 I-O dreptunghiular	buc	8	100	800
6	Preț producător	Contactator electromagnetic, 1 pol, In=2A, tip "C"	buc	6	166,66	999,96
7	Preț producător	Contactator electromagnetic, 1 pol, In=4A, tip "C"	buc	1	166,66	166,66
8	Preț producător	Contactator electromagnetic, 1 pol, In=6A, tip "C"	buc	1	166,66	166,66
9	Preț producător	Contactator electromagnetic, 3 pol, In=20A, tip "B"	buc	1	166,66	166,66
10	Preț producător	Corp de tip felinar pentru exterior, negru, max. 15 W LED / HAL 60 W, IP44, H=312 mm, latimea 142 mm	buc	4	665	2660
11	Preț producător	Declanșator independent de 12V pentru NSX	buc	1	525	525
12	Preț producător	EKF - Întreprupător automat, 1 pol, In=16A, tip "C"	buc	2	27,5	55
13	Preț producător	EKF - Întreprupător automat, 1 pol, In=3A, tip "C"	buc	5	35	175
14	Preț producător	EKF - Întreprupător de sarcina, 1 pol, 40A	buc	2	35	70
15	Preț producător	EKF-Întreprupător automat, 3 poli, In=40A, tip "C"	buc	1	93,33	93,33
16	Preț producător	EKF-Întreprupător de sarcina, 3 poli, 100A	buc	1	98,33	98,33
17	Preț producător	Hager MB206A -Automat diferential, IΔn 30 mA , 2 poli, In=6A, tip "B"	buc	1	161,66	161,66
18	Preț producător	Întreprupător automat NSX, 3 poli, 100A, tip "C"	buc	1	1745,83	1745,83
19	Preț producător	Întreprupător automat, 1 pol, In=10A, tip "C"	buc	1	27,5	27,5

20	Preț producător	Întrerupător automat, 1 pol, In=16A, tip "C"	buc	1	27,5	27,5
21	Preț producător	Întrerupător automat, 1 pol, In=6A, tip "C"	buc	1	35	35
22	Preț producător	Întrerupător automat, 1 pol, In=8A, tip "C"	buc	1	27,5	27,5
23	Preț producător	Panlight: Corp de tip LED, alb, 15W, de tip Spot, IP40, 1350lm, 4000K, DN=130, H=100 mm	buc	4	165,5	662
24	Preț producător	Panlight:Corp de tip LED, 48W de tavan, IP20, 3840lm, 4000K, 600x600 mm	buc	27	449,16	12127,32
25	Preț producător	Paratrăsnet din oțel inoxidabil Zandz ZZ-201-002-16	buc	1	2333,33	2333,33
26	Preț producător	Reglaj electronic STR pentru întrerupător automat In=40-100A, tip "C"	buc	1	625	625
27	Preț producător	Releu termic 2,5-4A	buc	1	125	125
28	Preț producător	Releu termic, 1,6-2,5A	buc	6	125	750
29	Preț producător	Releu termic, 17-25 A	buc	1	125	125
30	Preț producător	Releu termic, 4-6 A	buc	1	125	125
31	Preț producător	Releu termic, 9-13A	buc	1	125	125
32	Preț producător	KM-103 9A 380BDEKraft Contactor electromagnetic, 3 poli, In=10A, tip "B"	buc	1	166,66	166,66
Total materiale					35780,82	
Utilaj						
Total utilaj					0	
Total					35780,82	
Cheltuieli pentru depozitare			1,2000%		429,37	
TOTAL Deviz faraTVA					36210,19	
Total					449803,46	
TVA			20%		89960,69	
TOTAL Deviz					539764,15	

Intocmit: Moldsercon SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: ADR Nord

(functia, semnatura, numele, prenumele)