

Obiectivul: DGAC

Deviz pe obiect Nr.

Întocmit în prețuri curente 2026-01-26

Valoarea de deviz 2 679 485,95lei

Nr.	Număr devize și calcule	Denumirea cheltuielilor	Valoarea de deviz, lei					Indici valori unitare
			Lucrări de construcție	Lucrări de montaj	Utilaj, mobilier, inventar	Alte cheltuieli	Total	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
LUCRARI DE CONSTRUCTII								
1		Solutii arhitecturale	1391956,39	0	0	0	1391956,4	
2		Rețele de alimentare cu apa si canalizare (marca RAC)	229335,12	0	0	0	229335,12	
3		Alimentare cu caldura si ventilare 2 etaj (marca IVC)	277219,81	0	0	0	277219,81	
4		Semnalizare de incendiu	82444,93	0	0	0	82444,93	
5		Rețele electrice interioare	252342,83	0	0	0	251948,7	
TOTAL DEVIZ PE OBIECT FARA TVA			2233299,08	0	0	0	2232904,96	
Taxa pe valoarea adaugata (TVA) - 20%			446659,82	0	0	0	446580,99	
TOTAL DEVIZ PE OBIECT CU TVA			2679958,9	0	0	0	2679485,95	

Inginer șef de proiect:

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Întocmit:

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat:

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiectivul: DGAC

Obiectul: Achiziționarea lucrărilor de reparație capitală a blocurilor sanitare, în clădirea administrativă aflată în gestiunea Direcției generale pentru administrarea clădirilor Guvernului RM mun. Chișinău (II-a etapă)

Deviz local Nr.
Solutii arhitecturale

Intocmit in preturi curente 2026

Valoarea de deviz 1 670 347,67 (Lei)

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. Lucrari de constructie 1.1. Demolari				
1	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc. (15.6m3)	m2	129,97	68,57	8912,04
					65,52	8515,63
2	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, (22.77m)	m2	284,63	135	38425,9
					134,4	38254,27
3	RpCI42B apl	Demontarea invelitori din gips-carton pereti (48.39m3)	m2	329,18	61,18	20139,23
					60,48	19908,81
4	RpCO56C	Demontari: teracota la pereti - Pervaz (1.96m3)	m2	24,55	21	515,55
					21	515,55
5	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi). 2.8m3	m2	28	35,28	987,84
					35,28	987,84
6	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre). 3.43m3	m2	34,28	35,28	1209,4
					35,28	1209,4
7	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor.	m3	27,28	337,72	9213
					331,8	9051,5
8	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime. blocuri din sticla	m2	4,5	113,24	509,58
					110,88	498,96
9	RpCP45A	Demontarea usilor din aluminiu 1.76m3	kg	216	5,57	1203,72
					5,04	1088,64
10	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile.	buc	11	79,8	877,8
					79,8	877,8
11	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat.	buc	13	92,4	1201,2
					92,4	1201,2
12	TrB05A1-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m (Транспортировка удобных материалов путем переноса, весом менее 25 кг, на расстояние 30 м).	t	15	156,24	2343,6
					156,24	2343,6
13	TrB05A1-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m (Транспортировка удобных материалов путем переноса, весом менее 25 кг, на расстояние 90 м).	t	73	372,96	27226,08
					372,96	27226,08
14	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3.	t	88	37,8	3326,4
					37,8	3326,4

15	TsI51C5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km.	t	88	59,12 0	5202,91 0
		TOTAL 1. Lucrari de constructie				121294,27
		1.1. Demolari				
		Inclusiv salariul				115005,69
		1.2. Transportarea materialelor pentru constructii pe etaje (inclusiv materiale la lucrari de montare electrica, apa si canalizare)				
16	TrB05A1-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m (Транспортировка удобных материалов путем переноса, весом менее 25 кг, на расстояние 30 м).	t	16	156,24 156,24	2499,84 2499,84
17	TrB05A1-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m (Транспортировка удобных материалов путем переноса, весом менее 25 кг, на расстояние 90 м).	t	71	372,96 372,96	26480,16 26480,16
		TOTAL 1.2. Transportarea materialelor pentru constructii pe etaje (inclusiv materiale la lucrari de montare electrica, apa si canalizare)				28980
		Inclusiv salariul				28980
		1.3. Finisarea interioara 1.3.1. Pardosea 95.42m2				
18	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment 15 MPa de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	95,42	108,78 58,8	10379,79 5610,7
19	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat.	m2	95,42	16,35 3,36	1560,45 320,61
20	IzF02B k=2	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete inclinate peste 7% sau verticale, cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie. (se exclude inpleslitura, lemne de foc)- hidroizol pe baza de mastic la rece 2 straturi Coeficientul la manopera=2,0000 Coeficientul la material=2,0000 Coeficientul la utilaj=2,0000	m2	95,42	39,91 13,44	3807,74 1282,44
21	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 600 x 1200 mm. gr.10mm Materiale marunte (cirpe)=1.0100	m2	95,42	521,72 99,12	49782,05 9458,03
22	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv. plinte Material marunt (cirpe, apa etc)=1.0500	m	24,3	356,08 42	8652,63 1020,6

		TOTAL 1.3. Finisarea interioara				74182,66
		1.3.1. Pardosea 95.42m2				
		Inclusiv salariul				17692,38
		1.3.2. Finisari tavan Tip 1				
23	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila.	m2	95,35	407,68	38871,81
					184,8	17620,68
24	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, etc. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc. demontare placi "Armstrong"	m2	10	21	210
					21	210
25	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila. (reparatie la et 1 si 5)	m2	10	407,68	4076,75
					184,8	1848
		TOTAL 1.3.2. Finisari tavan Tip 1				43158,56
		Inclusiv salariul				19678,68
		1.3.3. Finisare pereti tip I				
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund Supraton LUX sau analog	m2	330,47	7,27	2402,52
					2,52	832,78
27	CI22A	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 60 x 120 cm . Material marunt (cirpe, disc)=1.0100	m2	330,47	559,82	185003,88
					150,36	49689,47
		TOTAL 1.3.3. Finisare pereti tip I				187406,4
		Inclusiv salariul				50522,25
		1.3.4. Finisare pereti tip II				
28	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuală a mortarului.	m2	108,35	134,95	14621,51
					102,48	11103,71
29	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50). se scade 2 mm Coeficientul la manopera=2,0000 Coeficientul la material=2,0000 Coeficientul la utilaj=2,0000	m2	-108,35	53,33	-5778,74
					40,32	-4368,67
30	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2	108,35	54,46	5900,54
					46,2	5005,77
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund Supraton LUX sau analog	m2	108,35	7,27	787,7
					2,52	273,04
32	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .	m2	108,35	69,1	7487,2
					46,2	5005,77
33	CF17D	Diverse lucrari adaos de colorant	kg	2,82	124,2	350,24
					5,88	16,58
		TOTAL 1.3.4. Finisare pereti tip II				23368,46
		Inclusiv salariul				17036,2
		1.3.5. Glafuri ferestre				
34	CK26D	Coltari din aluminiu (se exclud	m	64,06	72,65	4653,96

		surub)			8,4	538,1
35	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuală a mortarului.	m2	40,05	134,95	5404,63
					102,48	4104,32
36	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50). se scade 2 mm Coeficientul la manopera=2,0000 Coeficientul la material=2,0000 Coeficientul la utilaj=2,0000	m2	-40,5	53,33	-2160,03
					40,32	-1632,96
37	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2	40,05	54,46	2181,05
					46,2	1850,31
38	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund Supraton LUX sau analog	m2	40,05	7,27	291,16
					2,52	100,93
39	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .	m2	40,05	69,1	2767,54
					46,2	1850,31
		TOTAL 1.3.5. Glafuri ferestre				13138,31
		Inclusiv salariul				6811,01
		1.3.6. Glafuri usi				
40	CK26D	Coltari din aluminiu (se exclud surub)	m	95,38	72,65	6929,36
					8,4	801,19
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund Supraton LUX sau analog	m2	9,54	7,27	69,36
					2,52	24,04
42	CI22A	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 60 x 120 cm . Material marunt (cirpe, disc)=1.0100	m2	9,54	559,82	5340,69
					150,36	1434,43
		TOTAL 1.3.6. Glafuri usi				12339,4
		Inclusiv salariul				2259,67
		1.4. Pereti despartitori				
43	CD72A	Pereti despartitori plani din PGC cu grosimea 100 mm pe carcasa metalică simplă cu placaj de PGC într-un strat din ambele părți fără izolație, cu înălțimea pînă la 4 m. (ANTIUMEZEALA) Material marunt (cirpe, cirpe, etc)=1.0050	m2	110,67	403,41	44644,85
					204,99	22685,71
44		Blat din profil U	m	356	48,33	17205,48
					0	0
45	CD60C	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel pina la 4m.	100m2	0,0512	50704,74	2596,08
					14487,48	741,76
46	SC11B	Bara fixa curbata ETT-A pentru tualeta l=500mm din inox Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1.0250	buc	4	1923,8	7695,2
					37,8	151,2

47	SC11B	Bara de sprijinliabila pentru tualeta l=700mm din inox Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1.0250	buc	4	2661,8 37,8	10647,2 151,2
48	SC11B	Bara dubla fixa fixare 3 puncte 62 cm din inox Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1.0250	buc	4	1975,05 37,8	7900,2 151,2
49	SC11B	Bara 90 gr fixare 3 puncte 2 pereti din inox Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1.0250	buc	4	1723,93 37,8	6895,7 151,2
		TOTAL 1.4. Pereti despartitori				97584,71
		Inclusiv salariul				24032,27
		1.5. Placarea peretilor existenti				
50	CF59B	Placarea suprafetelor pereti cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple, suprafete inclinate fara izolatje, plane, cu inaltimea pina la 4 m.(ANTIUMEZEALA) Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc)=1.0050	m2	255,23	280,49 154,14	71590,44 39341,15
		TOTAL 1.5. Placarea peretilor existenti				71590,44
		Inclusiv salariul				39341,15
		1.6. Timplarie 1.6.1. Ferestre				
51	CK19A1	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime peste 35 m avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv.	m2	2,69	3096 98,28	8328,23 264,37
52	CK19B1	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime peste 35 m avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv.	m2	39,65	3027,99 75,6	120059,68 2997,54
53	CK26B	Glafuri montate la ferestre confectionate din tabla prevopsite (l=150mm, grosimea tablei 0.5mm, vopsit culoare alba)	m	19,3	102,52 33,6	1978,64 648,48
54	CG50A	Executarea pardoselilor din granit ceramic gr 20-30 mm fixate pe adeziv: pervaz din granit	m2	9,09	1141,1 201,1	10372,57 1827,96
55	CK19B1	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime peste 35 m avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv.	m2	0,571	3027,99 75,6	1728,98 43,17
		TOTAL 1.6. Timplarie 1.6.1. Ferestre				142468,1
		Inclusiv salariul				5781,52
		1.6.2. Usi				
56	CK03C apl	Usi din lemn interioare in doua canaturi, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m. (U-1, U6) Usi interioare din MDF cu doua canate	m2	15,15	4575,23 113,4	69314,72 1718,01
57	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv . (cu sticla mat) (U-3, U-4)	m2	22,26	6018,95 79,8	133981,84 1776,35
58	CK03C apl	Usi din lemn interioare in doua canaturi, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si	m2	9,77	4575,23 113,4	44699,99 1107,92

		termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m. (U-2, 5,7) Usi interioare din MDF cu doua canate				
		TOTAL 1.6.2. Usi				247996,54
		Inclusiv salariul				4602,28

Total ore manopera (ore)	3949,3227
Total greutate materiale (tone)	0

Total		1063507,85
Asigurari sociale	24,0000%	79618,35
Total		1143126,2
Cheltuieli de transport	7,0000%	50661,45
Total		1193787,64
Cheltuieli de regie	10,0000%	119378,76
Total		1313166,41
Beneficiu de deviz	6,0000%	78789,98

Total General fara TVA	1391956,39
TVA (20%)	278391,28
TOTAL GENERAL	1670347,67
Inclusiv salariul	331743,1

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: DGAC

Devizul local de resurse Nr.
Solutii arhitecturale

Intocmit in preturi curente 2026-01-26

Valoarea de deviz 1 670 347,67 (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	19,8226	84	1665,1
2	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	66,78	84	5609,52
3	7122050013442	Tencuitor	h-om	109,6	84	9206,4
4	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9968	84	83,73
5	7132010010900	Faiantar	h-om	237,424	84	19943,62
6	7132030012600	Mozaicar	h-om	169,8476	84	14267,2
7	7132040012700	Parchetar	h-om	50,6883	84	4257,82
8	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	19,084	84	1603,06
9	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	31,95	84	2683,8
10	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	96,2723	84	8086,87
11	7213050013100	Tinichigiu	h-om	118,5048	84	9954,4
12	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	54,3245	84	4563,26
13	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	6,48	84	544,32
14	7422010060100	Timplar	h-om	280,4786	84	23560,2
15	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	736,62	84	61876,08
16	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	556,4687	84	46743,37
17	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	23,7048	84	1991,2
18	9310060019930	Muncitor	h-om	1370,2756	84	115103,15
Total manopera					331743,1	
Materiale						
1	03720107306661	Bumbac de şters	kg	7,42	25	185,5
2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de râu şi lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,0076	420	1683,21
3	1421302200465	Colorant (material hidrofulug)	kg	2,8764	116	333,66
4	20028384	Hirtie pentru slefuit	m2	1,7707	77	136,35
5	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0008	5200	4,26
6	2010237318700	Distantieri de rost	buc	8854,4	0,16	1416,7
7	2030112930000	Usi interioare din MDF cu doua canate	m2	24,92	4450	110894
8	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	42,911	2860	122725,46
9	2051142950711	Dibluri cu suruburi 8x80 mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	421,1295	3	1263,39
10	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	166,005	1,6	265,61
11	222222222992	Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)	%	0,5	0	158,79
12	222222222992	Material marunt (cirpe, apa etc.)	%	5	0	354,55
13	222222222992	Material marunt (dibluri, ipsos etc)	%	10	0	793,5
14	222222222992	Material marunt(apa, cirpe, etc)	%	0,5	0	108,25
15	222222222992	Materiale marunte (cirpe, disc)	%	2	0	1376,53
16	222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	1	0	394,85
17	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	95,42	18	1717,56

18	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,216	32	6,91
19	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	28,626	43,19	1236,36
20	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1728	26	4,49
21	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	31,9303	135	4310,59
22	2416586105303	Grund Supraton LUX	kg	73,2615	30	2197,85
23	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	59,36	47	2789,92
24	24302261000001	Fuga	kg	232,7167	43,5	10123,18
25	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	41,6999	38	1584,6
26	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	2,43	36,4	88,45
27	2430226101600	Chit siliconic	kg	11,1964	135,66	1518,9
28	2430226102822	Chit de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	69,1673	7,4	511,84
29	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	59,9831	36,4	2183,39
30	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	8,505	4,6	39,12
31	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	39,087	4,6	179,8
32	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	167,6651	1,6	268,26
33	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor „Serpeanca"	m	193,3367	1,6	309,34
34	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband" firmei „Knauf"	m	734,8079	4	2939,23
35	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	258,048	5,83	1504,42
36	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1240,46	2,35	2915,08
37	26511221004022	Ciment M-400	kg	26,1427	2,35	61,44
38	2652102100737	Var hidratat	kg	6,5004	4,6	29,9
39	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	8,904	5	44,52
40	2653102100831	Amestec uscat	kg	633,865	4,2	2662,23
41	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	156,5472	7,78	1217,94
42	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	19,084	40	763,36
43	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	445,0928	360	160233,41
44	2662102701000	Placi ghips-carton 12.5 hidro	m2	267,9915	48,5	12997,59
45	2662102701000	Placi ghips-carton hidro	m2	232,407	48,5	11271,74
46	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	1298,499	4,2	5453,7
47	2670112202051	Placi de granit 1500*500*20 mm	m2	9,2264	890	8211,45
48	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	105,2584	5	526,29
49	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	7,476	11,5	85,97
50	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	3,738	43,86	163,95
51	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	4,608	18	82,94
52	2710703520284	Profil de ghidaj	m	234,5564	11,2	2627,03
53	2710703520284	Profil de ghidaj 100	m	126,7172	11,2	1419,23
54	2710703520285	Profil de suport	m	561,506	18,5	10387,86
55	2710703520285	Profil de suport 100	m	243,474	18,5	4504,27
56	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsă) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	110,6175	210	23229,68
57	2743123549026	Glafuri din tabla vopsita 150	m	19,3	66,67	1286,73

58	2743123549027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	159,44	64	10204,16
59	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	22,26	5840	129998,4
60	2873122000750	Piese forjate	kg	0,1178	25	2,94
61	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	1,246	26	32,4
62	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	343,264	0,5	171,63
63	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	4132,1737	0,1	413,22
64	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-3,5x25 mm	buc	3257,0181	0,1	325,7
65	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	24,786	280	6940,08
66	2874136313300	Diblu din metal	buc	421,4	0,5	210,7
67	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,1818	250	45,45
68	4011106202741	Energie electrica	kw	57,1268	2,41	137,68
69	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	1,6942	26	44,05
70	4100126202818	Apă	m3	11,3866	26	296,05
71	52	Nisip	m3	0,1423	420	59,78
72	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	24,4205	5	122,1
73	bara1	Bara fixa curbata ETT-A pentru tualeta l=500mm din inox	buc	4	1840	7360
74	bara2	Bara de sprijinpliabila pentru tualeta l=700mm din inox	buc	4	2560	10240
75	bara3	Bara dubla fixa fixare 3 puncte 62 cm din inox	buc	4	1890	7560
76	bara4	Bara 90 gr fixare 3 puncte 2 pereti din inox	buc	4	1645	6580
77	Blat din profil U	Blat din profil U	m	356	48,33	17205,48
Total materiale					723734,95	
Utilaj						
1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	10,0056	520	5202,91
2	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	3,2058	35	112,2
3	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	17,6664	35	618,33
4	2922140007000	Macara	h-ut	0,2104	500	105,22
5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	20,5643	25	514,11
6	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,5056	25	37,64
7	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	6,0115	65	390,74
8	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	1,215	45	54,68
9	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,6636	35	23,22
10	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0415	50	2,07
11	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,145	65	74,43
12	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	3,9128	42	164,34
13	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	7,29	18	131,22
14	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,7634	45	34,35
15	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,0482	20	0,96
16	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	19,2948	25	482,37
17	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,08	75	81
Total utilaj					8029,79	

Total		1063507,85
Asigurari sociale	24,0000%	79618,35
Total		1143126,2
Cheltuieli de transport	7,0000%	50661,45
Total		1193787,64
Cheltuieli de regie	10,0000%	119378,76
Total		1313166,41
Beneficiu de deviz	6,0000%	78789,98
TOTAL Deviz faraTVA		1391956,39
Total		1391956,39
TVA	20%	278391,28
TOTAL Deviz		1670347,67

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor:

Investitor:

Obiect: Solutii arhitecturale

Catalog de preturi unitare pentru obiectul

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. Lucrari de constructie 1.1. Demolari				
1	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc. (15.6m3)	m2			68,57
						65,52
1.1	4100126202818	Apă	m3	0,05	26	1,3
1.2	7132040012700	Parchetar	h-om	0,39	84	32,76
1.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,39	84	32,76
1.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,05	35	1,75
2	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianța, (22.77m)	m2			135
						134,4
2.1	4100126202818	Apă	m3	0,003	26	0,08
2.2	7132010010900	Faianțar	h-om	0,8	84	67,2
2.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8	84	67,2
2.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	35	0,53
3	RpCI42B apl	Demontarea invelitori din gips- carton pereti (48.39m3)	m2			61,18
						60,48
3.1	7213050013100	Tinichiu	h-om	0,36	84	30,24
3.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,36	84	30,24
3.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	35	0,7
4	RpCO56C	Demontari: teracota la pereti - Pervaz (1.96m3)	m2			21
						21
4.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,13	84	10,92
4.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,12	84	10,08
5	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi). 2.8m3	m2			35,28
						35,28
5.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,21	84	17,64
5.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,21	84	17,64
6	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre). 3.43m3	m2			35,28
						35,28
6.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,21	84	17,64

6.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,21	84	17,64
7	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor.	m3			337,72
						331,8
7.1	4100126202818	Apă	m3	0,12	26	3,12
7.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,45	84	37,8
7.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5	84	294
7.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08	35	2,8
8	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime. blocuri din sticla	m2			113,24
						110,88
8.1	4100126202818	Apă	m3	0,01	26	0,26
8.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,32	84	110,88
8.3	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,06	35	2,1
9	RpCP45A	Demontarea usilor din aluminiu 1.76m3	kg			5,57
						5,04
9.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	26	0,02
9.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	32	0,03
9.3	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,03	84	2,52
9.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,03	84	2,52
9.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,003	35	0,11
9.6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,005	75	0,38
10	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile.	buc			79,8
						79,8
10.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,95	84	79,8
11	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat.	buc			92,4
						92,4
11.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1	84	92,4
12	TrB05A1-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m (Транспортировка удобных материалов путем переноса, весом менее 25 кг, на расстояние 30 м).	t			156,24
						156,24
12.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,86	84	156,24
13	TrB05A1-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m (Транспортировка удобных материалов путем переноса, весом менее 25 кг, на расстояние 90 м).	t			372,96
						372,96
13.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,44	84	372,96
14	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto	t			37,8
						37,8

		categoria 3.				
14.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,45	84	37,8
15	TsI51C5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km.	t			59,12
						0
15.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,1137	520	59,12
		TOTAL 1. Lucrari de constructie				121294,27
		1.1. Demolari				
		1.2. Transportarea materialelor pentru constructii pe etaje (inclusiv materiale la lucrari de montare electrica, apa si canalizare)				
16	TrB05A1-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m (Транспортировка удобных материалов путем переноса, весом менее 25 кг, на расстояние 30 м).	t			156,24
						156,24
16.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,86	84	156,24
17	TrB05A1-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m (Транспортировка удобных материалов путем переноса, весом менее 25 кг, на расстояние 90 м).	t			372,96
						372,96
17.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,44	84	372,96
		TOTAL 1.2. Transportarea materialelor pentru constructii pe etaje (inclusiv materiale la lucrari de montare electrica, apa si canalizare)				28980
		1.3. Finisarea interioara 1.3.1. Pardosea 95.42m2				
18	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment 15 MPa de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2			108,78
						58,8
18.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13	2,35	30,55
18.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	420	17,64
18.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,01	26	0,26
18.4	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6	84	50,4
18.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1	84	8,4
18.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	25	0,75
18.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	65	0,78
19	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat.	m2			16,35
						3,36
19.1	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3	43,19	12,96

19.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,001	26	0,03
19.3	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,04	84	3,36
19.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	35	0,01
20	IzF02B k=2	Strat de difuzie a vaporilor, la terase și acoperisuri executat pe suprafețe înclinate peste 7% sau verticale, cu împaslitura din fibre de sticlă bituminată perforată tip IBP 1200, inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolație datorat perforațiilor stratului de difuzie. (se exclude împleslitura, lemne de foc)- hidroizol pe bază de mastic la rece 2 straturi Coeficientul la manopera=2,0000 Coeficientul la material=2,0000 Coeficientul la utilaj=2,0000	m2			39,91
						13,44
20.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	1	18	18
20.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,2	40	8
20.3	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,16	84	13,44
20.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,003	35	0,11
20.5	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,008	45	0,36
21	CG47C	Pardoseli din plăci de gresie ceramică, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni plăci: până la 600 x 1200 mm. gr.10mm Materiale marunte (cirpe)=1.0100	m2			521,72
						99,12
21.1	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,03	360	370,8
21.2	2664102102013	Adeziv pentru lucrări de placaj (amestec uscat)	kg	4,7	4,2	19,74
21.3	24302261000001	Fuga	kg	0,46	43,5	20,01
21.4	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	20	0,16	3,2
21.5	4100126202818	Apă	m3	0,002	26	0,05
21.6	222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	1	0	0
21.7	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,18	84	99,12
21.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0014	25	0,04
21.9	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0125	42	0,53
21.10	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,063	65	4,1
22	CI14A	Elemente liniare din plăci din gresie ceramică aplicate cu adeziv. plinte Material marunt (cirpe, apă etc)=1.0500	m			356,08
						42
22.1	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramică, gresie portelanată sau faianță	m	1,02	280	285,6
22.2	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramică	kg	0,35	4,6	1,61
22.3	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	6	0,16	0,96
22.4	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1	36,4	3,64

22.5	2222222222992	Material marunt (cirpe, apa etc.)	%	5	0	0
22.6	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4	84	33,6
22.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1	84	8,4
22.8	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3	18	5,4
22.9	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,05	45	2,25
22.10	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,001	25	0,03
		TOTAL 1.3. Finisarea interioara				74182,66
		1.3.1. Pardosea 95.42m2				
		1.3.2. Finisari tavan Tip 1				
23	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila.	m2			407,68
						184,8
23.1	2874136313300	Diblu din metal	buc	4	0,5	2
23.2	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,05	210	220,5
23.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	84	12,6
23.4	7422010060100	Timplar	h-om	2,05	84	172,2
23.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	25	0,38
24	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, etc. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc. demontare placi "Armstrong"	m2			21
						21
24.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,13	84	10,92
24.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,12	84	10,08
25	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila. (reparatie la et 1 si 5)	m2			407,68
						184,8
25.1	2874136313300	Diblu din metal	buc	4	0,5	2
25.2	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,05	210	220,5
25.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	84	12,6
25.4	7422010060100	Timplar	h-om	2,05	84	172,2
25.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	25	0,38
		TOTAL 1.3.2. Finisari tavan Tip 1				43158,56
		1.3.3. Finisare pereti tip I				
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund Supraton LUX sau analog	m2			7,27
						2,52
26.1	2416586105303	Grund Supraton LUX	kg	0,15	30	4,5
26.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	5	0,25
26.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	84	2,52
27	CI22A	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 60 x 120 cm . Material marunt (cirpe,	m2			559,82
						150,36

		disc)=1.0100				
27.1	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,02	360	367,2
27.2	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	2,5	4,2	10,5
27.3	24302261000001	Fuga	kg	0,55	43,5	23,93
27.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20	0,16	3,2
27.5	4100126202818	Apă	m3	0,001	26	0,03
27.6	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, disc)	%	1	0	0
27.7	9310060019930	Muncitor	h-om	1,79	84	150,36
27.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,009	25	0,23
27.9	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,008	42	0,34
		TOTAL 1.3.3. Finisare pereti tip I				187406,4
		1.3.4. Finisare pereti tip II				
28	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuală a mortarului.	m2			134,95
						102,48
28.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,14	4,2	29,99
28.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,004	26	0,1
28.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22	84	102,48
28.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	25	1,98
28.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	25	0,4
29	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50). se scade 2 mm Coeficientul la manopera=2,0000 Coeficientul la material=2,0000 Coeficientul la utilaj=2,0000	m2			53,33
						40,32
29.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	2,86	4,2	12,01
29.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	26	0,05
29.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,48	84	40,32
29.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,032	25	0,8
29.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,006	25	0,15
30	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2			54,46
						46,2
30.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,78	8,21
30.2	4100126202818	Apă	m3	0,001	26	0,03

30.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	84	37,8
30.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1	84	8,4
30.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	25	0,03
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund Supraton LUX sau analog	m2			7,27
						2,52
31.1	2416586105303	Grund Supraton LUX	kg	0,15	30	4,5
31.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	5	0,25
31.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	84	2,52
32	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .	m2			69,1
						46,2
32.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4	47	18,8
32.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,06	5	0,3
32.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5	5	2,5
32.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,05	25	1,25
32.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	26	0,05
32.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	84	46,2
33	CF17D	Diverse lucrari adaos de colorant	kg			124,2
						5,88
33.1	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,02	116	118,32
33.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,07	84	5,88
		TOTAL 1.3.4. Finisare pereti tip II				23368,46
		1.3.5. Glafuri ferestre				
34	CK26D	Coltari din aluminiu (se exclud surub)	m			72,65
						8,4
34.1	2743123549027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	1	64	64
34.2	7422010060100	Timplar	h-om	0,09	84	7,56
34.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	84	0,84
34.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	25	0,25
35	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuală a mortarului.	m2			134,95
						102,48
35.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,14	4,2	29,99
35.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,004	26	0,1
35.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22	84	102,48
35.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	25	1,98
35.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	25	0,4
36	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm	m2			53,33

		grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50). se scade 2 mm Coeficientul la manopera=2,0000 Coeficientul la material=2,0000 Coeficientul la utilaj=2,0000				40,32
36.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	2,86	4,2	12,01
36.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	26	0,05
36.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,48	84	40,32
36.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,032	25	0,8
36.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,006	25	0,15
37	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2			54,46
						46,2
37.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,78	8,21
37.2	4100126202818	Apă	m3	0,001	26	0,03
37.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	84	37,8
37.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1	84	8,4
37.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	25	0,03
38	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund Supraton LUX sau analog	m2			7,27
						2,52
38.1	2416586105303	Grund Supraton LUX	kg	0,15	30	4,5
38.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	5	0,25
38.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	84	2,52
39	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .	m2			69,1
						46,2
39.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4	47	18,8
39.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,06	5	0,3
39.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5	5	2,5
39.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,05	25	1,25
39.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	26	0,05
39.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	84	46,2
		TOTAL 1.3.5. Glafuri ferestre				13138,31
		1.3.6. Glafuri usi				
40	CK26D	Coltari din aluminiu (se exclud surub)	m			72,65
						8,4
40.1	2743123549027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	1	64	64

40.2	7422010060100	Timplar	h-om	0,09	84	7,56
40.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	84	0,84
40.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	25	0,25
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund Supraton LUX sau analog	m2			7,27
						2,52
41.1	2416586105303	Grund Supraton LUX	kg	0,15	30	4,5
41.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	5	0,25
41.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	84	2,52
42	CI22A	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastrsi si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 60 x 120 cm . Material marunt (cirpe, disc)=1.0100	m2			559,82
						150,36
42.1	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,02	360	367,2
42.2	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	2,5	4,2	10,5
42.3	24302261000001	Fuga	kg	0,55	43,5	23,93
42.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20	0,16	3,2
42.5	4100126202818	Apă	m3	0,001	26	0,03
42.6	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, disc)	%	1	0	0
42.7	9310060019930	Muncitor	h-om	1,79	84	150,36
42.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,009	25	0,23
42.9	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,008	42	0,34
		TOTAL 1.3.6. Glafuri usi				12339,4
		1.4. Pereti despartitori				
43	CD72A	Pereti despartitori plani din PGC cu grosimea 100 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti fara izolare, cu inaltimea pina la 4 m. (ANTIUMEZEALA) Material marunt (cirpe, cirpe, etc)=1.0050	m2			403,41
						204,99
43.1	2662102701000	Placi ghips-carton hidro	m2	2,1	48,5	101,85
43.2	2710703520284	Profil de ghidaj 100	m	1,145	11,2	12,82
43.3	2710703520285	Profil de suport 100	m	2,2	18,5	40,7
43.4	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund" firmei „Knauf"	m	1,22	4	4,88
43.5	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	1,515	1,6	2,42
43.6	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,542	36,4	19,73
43.7	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,175	38	6,65
43.8	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5	1,6	2,4
43.9	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-3,5x25 mm	buc	29,43	0,1	2,94

43.10	20028384	Hirtie pentru slefuit	m2	0,016	77	1,23
43.11	222222222992	Material marunt(apa, cirpe, etc)	%	0,5	0	0
43.12	9310060019930	Muncitor	h-om	2,4403	84	204,99
43.13	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0076	25	0,19
43.14	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,0648	25	1,62
44		Blat din profil U	m			48,33
						0
44.1	Blat din profil U	Blat din profil U	m	1	48,33	48,33
45	CD60C	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel pina la 4m.	100m2			50704,74
						14487,48
45.1	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5040	5,83	29383,2
45.2	26511221004022	Ciment M-400	kg	510,6	2,35	1199,91
45.3	2652102100737	Var hidratat	kg	126,96	4,6	584,02
45.4	52	Nisip	m3	2,78	420	1167,6
45.5	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	90	18	1620
45.6	2873122000750	Piese forjate	kg	2,3	25	57,5
45.7	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,016	5200	83,2
45.8	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	1,013	26	26,34
45.9	7122050013400	Zidar	h-om	143,54	84	12057,36
45.10	9310060019930	Muncitor	h-om	28,93	84	2430,12
45.11	2922140007000	Macara	h-ut	4,11	500	2055
45.12	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,81	50	40,5
46	SC11B	Bara fixa curbata ETT-A pentru tualeta l=500mm din inox Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1.0250	buc			1923,8
						37,8
46.1	bara1	Bara fixa curbata ETT-A pentru tualeta l=500mm din inox	buc	1	1840	1840
46.2	222222222992	Material marunt (dibluri, ipsos etc)	%	2,5	0	0
46.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,45	84	37,8
47	SC11B	Bara de sprijinpliabila pentru tualeta l=700mm din inox Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1.0250	buc			2661,8
						37,8
47.1	bara2	Bara de sprijinpliabila pentru tualeta l=700mm din inox	buc	1	2560	2560
47.2	222222222992	Material marunt (dibluri, ipsos etc)	%	2,5	0	0
47.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,45	84	37,8
48	SC11B	Bara dubla fixa fixare 3 puncte 62 cm din inox Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1.0250	buc			1975,05
						37,8
48.1	bara3	Bara dubla fixa fixare 3 puncte 62 cm din inox	buc	1	1890	1890

48.2	222222222992	Material marunt (dibluri, ipsos etc)	%	2,5	0	0
48.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,45	84	37,8
49	SC11B	Bara 90 gr fixare 3 punte 2 pereti din inox Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1.0250	buc			1723,93
						37,8
49.1	bara4	Bara 90 gr fixare 3 punte 2 pereti din inox	buc	1	1645	1645
49.2	222222222992	Material marunt (dibluri, ipsos etc)	%	2,5	0	0
49.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,45	84	37,8
		TOTAL 1.4. Pereti despartitori				97584,71
		1.5. Placarea peretilor existenti				
50	CF59B	Placarea suprafetelor pereti cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple, suprafete înclinate fără izolație, plane, cu înălțimea până la 4 m.(ANTIUMEZEALA) Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc)=1.0050	m2			280,49
						154,14
50.1	2662102701000	Placi ghips-carton 12.5 hidro	m2	1,05	48,5	50,93
50.2	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,919	11,2	10,29
50.3	2710703520285	Profil de suport	m	2,2	18,5	40,7
50.4	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband" firmei „Knauf"	m	2,35	4	9,4
50.5	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor „Serpeanca"	m	0,7575	1,6	1,21
50.6	2430226102822	Chit de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,271	7,4	2,01
50.7	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	38	3,33
50.8	2051142950711	Dibluri cu suruburi 8x80 mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,65	3	4,95
50.9	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,19	0,1	1,62
50.10	222222222992	Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)	%	0,5	0	0
50.11	9310060019930	Muncitor	h-om	1,835	84	154,14
50.12	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	25	0,12
50.13	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,0475	25	1,19
		TOTAL 1.5. Placarea peretilor existenti				71590,44
		1.6. Timplarie 1.6.1. Ferestre				
51	CK19A1	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi peste 35 m avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv.	m2			3096
						98,28
51.1	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1	2860	2860
51.2	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,705	135	95,18
51.3	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,247	135,66	33,51
51.4	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6	0,5	3
51.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6	5	3

51.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1	2,41	2,41
51.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,05	84	88,2
51.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,12	84	10,08
51.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,025	25	0,63
52	CK19B1	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi peste 35 m avind suprafata tocului între 3,00 si 6,00 mp inclusiv.	m2			3027,99
						75,6
52.1	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1	2860	2860
52.2	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,47	135	63,45
52.3	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,165	135,66	22,38
52.4	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4	0,5	2
52.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,4	5	2
52.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8	2,41	1,93
52.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,81	84	68,04
52.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,09	84	7,56
52.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,025	25	0,63
53	CK26B	Glafuri montate la ferestre confectionate din tabla prevopsite (l=150mm, grosimea tablei 0.5mm, vopsit culoare alba)	m			102,52
						33,6
53.1	2743123549026	Glafuri din tabla vopsita 150	m	1	66,67	66,67
53.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4	0,5	2
53.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,32	84	26,88
53.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	84	6,72
53.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	25	0,25
54	CG50A	Executarea pardoselilor din granit ceramic gr 20-30 mm fixate pe adeziv: pervaz din granit	m2			1141,1
						201,1
54.1	2670112202051	Placi de granit 1500*500*20 mm	m2	1,015	890	903,35
54.2	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,3	4,6	19,78
54.3	24302261000001	Fuga	kg	0,2	43,5	8,7
54.4	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,02	250	5
54.5	4100126202818	Apă	m3	0,004	26	0,1
54.6	9310060019930	Muncitor	h-om	2,394	84	201,1
54.7	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,073	35	2,56
54.8	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0116	35	0,41
54.9	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	20	0,11
55	CK19B1	Ferestre din aluminiu cu unul sau	m2			3027,99

		mai multe canaturi la constructii cu inaltimi peste 35 m avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv.				75,6
55.1	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1	2860	2860
55.2	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,47	135	63,45
55.3	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,165	135,66	22,38
55.4	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4	0,5	2
55.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,4	5	2
55.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8	2,41	1,93
55.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,81	84	68,04
55.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,09	84	7,56
55.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,025	25	0,63
		TOTAL 1.6. Timplarie 1.6.1. Ferestre				142468,1
		1.6.2. Usi				
56	CK03C apl	Usi din lemn interioare in doua canaturi, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m. (U-1, U6) Usi interioare din MDF cu doua canate	m2			4575,23
						113,4
56.1	2030112930000	Usi interioare din MDF cu doua canate	m2	1	4450	4450
56.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,05	26	1,3
56.3	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,3	11,5	3,45
56.4	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,15	43,86	6,58
56.5	7422010060100	Timplari	h-om	1,06	84	89,04
56.6	7124010010700	Dulgher	h-om	0,04	84	3,36
56.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	84	21
56.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	25	0,5
57	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv . (cu sticla mat) (U-3, U-4)	m2			6018,95
						79,8
57.1	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1	5840	5840
57.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4	0,5	2
57.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5	135	67,5
57.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	135,66	23,74
57.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6	5	3

57.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1	2,41	2,41
57.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,85	84	71,4
57.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1	84	8,4
57.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	25	0,5
58	CK03C apl	Usi din lemn interioare in doua canaturi, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m. (U-2, 5,7) Usi interioare din MDF cu doua canate	m2			4575,23
						113,4
58.1	2030112930000	Usi interioare din MDF cu doua canate	m2	1	4450	4450
58.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,05	26	1,3
58.3	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,3	11,5	3,45
58.4	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,15	43,86	6,58
58.5	7422010060100	Timplar	h-om	1,06	84	89,04
58.6	7124010010700	Dulgher	h-om	0,04	84	3,36
58.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	84	21
58.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	25	0,5
		TOTAL 1.6.2. Usi				247996,54

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: DGAC

Deviz local Nr.

Rețele de alimentare cu apă și canalizare (marca RAC)

Intocmit în prețuri curente 2026-01-26

Valoarea de deviz 275 202,15 (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. Lucrări de construcție 1.1. Grup sanitar Tip 3 1.1.1.A1.T3				
1	SA16C	Teava din material plastic imbinată prin sudură prin polifuziune, în coloane, la clădiri de locuit și social culturale, având diametrul de 32 mm. (Teava PPR PN10 d25 (32x4.4) în izolație K-flex cu o grosime de 20 mm)	m	20	90,2 34,44	1804,03 688,8
2	SA16B	Teava din material plastic imbinată prin sudură prin polifuziune, în coloane, la clădiri de locuit și social culturale, având diametrul de 25 mm. (Teava PPR PN10 d20 (25x3.5) în izolație K-flex cu o grosime de 20 mm)	m	30	59,38 29,4	1781,47 882
3	SA16A	Teava din material plastic imbinată prin sudură prin polifuziune, în coloane, la clădiri de locuit și social culturale, având diametrul de 20 mm. (Teava PPR PN10 d15 (20x2.8) în izolație K-flex cu o grosime de 20 mm)	m	96	48,99 27,72	4702,86 2661,12
4	SA16A	Teava din material plastic imbinată prin sudură prin polifuziune, în coloane, la clădiri de locuit și social culturale, având diametrul de 20 mm. (Teava PPR PN16 d20 în izolație K-flex cu o grosime de 20 mm)	m	30	53,24 27,72	1597,25 831,6
5	SA16A	Teava din material plastic imbinată prin sudură prin polifuziune, în coloane, la clădiri de locuit și social culturale, având diametrul de 20 mm. (Teava PPR PN16 d15 în izolație K-flex cu o grosime de 20 mm)	m	45	45,89 27,72	2065,02 1247,4
6	SF02C	Efectuarea probei de funcționare a instalației de apă rece executată cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, având diametrul de 16 - 110 mm.	10 m	22,1	9,24 9,24	204,2 204,2
7	SF05C	Spălarea instalației de apă rece sau caldă, executată din tevi din material plastic, având diametrul de 20-75 mm.	m	221	4,2 4,2	928,2 928,2
8	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mănșoane de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm. (izolație K-flex cu grosime de 20 mm D32) Materiale marunte=1.0500	m	20	67,27 35,28	1345,42 705,6
9	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mănșoane de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm. (izolație K-flex cu grosime de 20 mm D25) Materiale marunte=1.0500	m	30	63,67 35,28	1910,08 1058,4

10	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm. (izolatia K-flex cu grosime de 20 mm D20) Materiale marunte=1.0500	m	126	54,23	6832,71
					35,28	4445,28
11	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm. (izolatia K-flex cu grosime de 20 mm D15) Materiale marunte=1.0500	m	45	51,05	2297,17
					35,28	1587,6
12	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1". (Robinet de apa alama d25 mm) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1.0200	buc	4	118,2	472,8
					24,36	97,44
13	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4". (Robinet de apa alama d20 mm) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1.0200	buc	6	106	636,02
					20,16	120,96
14	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4". (Robinet de apa alama d15 mm) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1.0200	buc	12	91,13	1093,58
					20,16	241,92
15	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2". (Amestecator pentru lavuar)	buc	4	863,27	3453,08
					138,6	554,4
16	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2". (Amestecator cu senzor pentru lavoar)	buc	12	446,6	5359,2
					138,6	1663,2
17	RpAcA30A	Taierea in sant, cu flacara oxiacetilenica, a tevilor din otel, (Taierea tevei existente de alimentare cu apa)	buc	24	88,56	2125,44
					57,12	1370,88
		TOTAL 1.1.1.A1.T3				38608,52
		Inclusiv salariul				19289
		1.1.2. C1				
18	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm. (Conducte din poliprolilena de canalizare cu absorbtie a zgomotului d110)	m	34	91,93	3125,45
					26,88	913,92
19	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm. (Conducte din poliprolilena de canalizare cu absorbtie a zgomotului d50)	m	48	78,36	3761,18
					21	1008
20	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil,	10 m	8,2	6,72	55,1
					6,72	55,1

		neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv.				
21	SF05D	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm.	m	82	5,88	482,16
					5,88	482,16
22	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P. Vas de closet ceramic (подвесная инсталляция)	buc	8	3498,01	27984,06
					352,8	2822,4
23	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P. WC ceramic cu spalare automata pentru persoane cu dezabilitati (подвесная инсталляция)	buc	4	4683,95	18735,8
					352,8	1411,2
24	RpSE27A1 F	Montarea instalatiei pentru vas WC suspendat, montat pe perete Material marunt (aracet, holtzsuruburi=1.0200)	buc	8	44,12	352,99
					37,8	302,4
25	RpSE27A1 F	Montarea instalatiei pentru vas WC suspendat, pentru persoane cu dezabilitati montat pe perete Material marunt (aracet, holtzsuruburi=1.0200)	buc	4	44,12	176,5
					37,8	151,2
26	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Lavoar ceramic cu sifon tip butelie) Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1.0200	buc	16	2108,23	33731,69
					155,4	2486,4
27	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar in planseu. (Manson de incendiu Du110)	buc	6	116,4	698,38
					50,4	302,4
28	RpAcA30A	Taierea in sant, cu flacara oxiacetilenica, a tevilor din otel, (Taierea tevei de canalizare existente d110)	buc	8	88,56	708,48
					57,12	456,96
29	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Cruce dubla de colt 110/110/50)	buc	6	159,45	956,7
					26,88	161,28
30	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Teu PP 110/110/45)	buc	12	120,95	1451,4
					26,88	322,56
31	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Teu PP 110/50/45)	buc	12	95,45	1145,4
					26,88	322,56
32	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Cot PP 45/110)	buc	30	40,31	1209,15
					23,52	705,6
33	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura	buc	6	71,14	426,81
					23,52	141,12

		de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Revizie PP 110)				
34	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Reductie PP d110x50 mm)	buc	6	39,81	238,83
					23,52	141,12
35	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4". (Colier cu garnitura d110mm)	buc	24	67,1	1610,36
					43,68	1048,32
36	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Cot PP 45/50)	buc	52	27,87	1449,14
					18,48	960,96
37	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Cot PP 90/50)	buc	24	28,87	692,83
					18,48	443,52
38	SB10C	Piesa de legatura (teu) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Teu PP 45/50/50)	buc	6	50,78	304,66
					21	126
39	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Dop PP 50)	buc	24	28,77	690,43
					18,48	443,52
40	RCsB29I	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm. 10cm adincime	buc	2	51,34	102,69
					40,32	80,64
41	RCsB29I k=0.9	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm. 10cm adincime Coeficientul la manopera=0,9000 Coeficientul la material=0,9000 Coeficientul la utilaj=0,9000	buc	2	46,21	92,42
					36,29	72,58
42	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. Material marunt (ciment, nisip, apa, etc)=1.0100)	buc	4	126,8	507,21
					21	84
43	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2". Colier cu garnitura 11/2"	buc	24	52,62	1262,84
					36,12	866,88
		TOTAL 1.1.2. C1				101952,67
		Inclusiv salariul				16312,8
		1.2. Grup sanitar Tip 4				
		1.2.1 A1.T3				
44	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm. (Teava PPR PN10 d15 (20x2.8) in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm)	m	19	48,99	930,77
					27,72	526,68
45	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm. (Teava PPR PN16 d15 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm)	m	16	45,89	734,23
					27,72	443,52
46	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de	10 m	3,5	9,24	32,34
					9,24	32,34

		16 - 110 mm.				
47	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm.	m	35	4,2	147
					4,2	147
48	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm. (izolatie K-flex cu grosime de 20 mm D20) Materiale marunte=1.0500	m	19	54,23	1030,33
					35,28	670,32
49	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm. (izolatie K-flex cu grosime de 20 mm D15) Materiale marunte=1.0500	m	16	51,05	816,77
					35,28	564,48
50	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4". (Robinet de apa alama d15 mm) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1.0200	buc	10	91,13	911,32
					20,16	201,6
51	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2". (Amestecator pentru lavuar)	buc	3	863,27	2589,81
					138,6	415,8
52	RpAcA30A	Taierea in sant, cu flacara oxiacetilenica, a tevilor din otel, (Taierea tevei existente de alimentare cu apa)	buc	4	88,56	354,24
					57,12	228,48
		TOTAL 1.2.1 A1.T3				7546,81
		Inclusiv salariul				3230,22
		1.2.2. C1				
53	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm. (Conducte din poliprolilena de canalizare cu absorbtie a zgomotului d110)	m	14	91,93	1286,95
					26,88	376,32
54	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm. (Conducte din poliprolilena de canalizare cu absorbtie a zgomotului d50)	m	14	78,36	1097,01
					21	294
55	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv.	10 m	1,4	6,72	9,41
					6,72	9,41
56	SF05D	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm.	m	28	5,88	164,64
					5,88	164,64
57	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P. Vas de closet ceramic (подвесная	buc	2	3498,01	6996,02
					352,8	705,6

		инсталляция)				
58	RpSE27A1 F	Montarea instalatiei pentru vas WC suspendat, montat pe perete Material marunt (aracet, holtzsuruburi=1.0200)	buc	2	44,12	88,25
					37,8	75,6
59	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Lavoar ceramic cu sifon tip butelie) Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1.0200	buc	3	2108,23	6324,69
					155,4	466,2
60	RpAcA30A	Taierea in sant, cu flacara oxiacetilenica, a tevilor din otel, (Taierea tevei de canalizare existente d50)	buc	1	88,56	88,56
					57,12	57,12
61	RpAcA30A	Taierea in sant, cu flacara oxiacetilenica, a tevilor din otel, (Taierea tevei de canalizare existente d110)	buc	2	88,56	177,12
					57,12	114,24
62	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Reductie PP d110x50 mm)	buc	2	39,81	79,61
					23,52	47,04
63	SB10C	Piesa de legatura (teu) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Teu PP 45/50/50)	buc	2	50,78	101,55
					21	42
64	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Cot PP 90/50)	buc	4	28,87	115,47
					18,48	73,92
65	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Teu PP 110/110/45)	buc	2	120,95	241,9
					26,88	53,76
66	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Cot PP 45/110)	buc	5	40,31	201,53
					23,52	117,6
		TOTAL 1.2.2. C1				16972,71
		Inclusiv salariul				2597,45
		1.3. Grup sanitar Tip 5				
		1.3.1. A1.T3				
67	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm. (Teava PPR PN10 d15 (20x2.8) in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm)	m	14	48,99	685,83
					27,72	388,08
68	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm. (Teava PPR PN16 d15 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm)	m	14	45,89	642,45
					27,72	388,08
69	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm.	10 m	2,8	9,24	25,87
					9,24	25,87
70	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm.	m	28	4,2	117,6
					4,2	117,6
71	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de	m	14	54,23	759,19

		izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm. (izolatie K-flex cu grosime de 20 mm D20) Materiale marunte=1.0500			35,28	493,92
72	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm. (izolatie K-flex cu grosime de 20 mm D15) Materiale marunte=1.0500	m	14	51,05	714,68
					35,28	493,92
73	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4". (Robinet de apa alama d15 mm) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1.0200	buc	2	91,13	182,26
					20,16	40,32
74	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2". (Amestecator pentru lavuar)	buc	2	863,27	1726,54
					138,6	277,2
75	RpAcA30A	Taierea in sant, cu flacara oxiacetilenica, a tevilor din otel, (Taierea tevei existente de alimentare cu apa)	buc	2	88,56	177,12
					57,12	114,24
		TOTAL 1.3. Grup sanitar Tip 5				5031,54
		1.3.1. A1.T3				
		Inclusiv salariul				2339,23
		1.3.2. C1				
76	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm. (Conducte din poliprolilena de canalizare cu absorbtie a zgomotului d50)	m	24	78,36	1880,59
					21	504
77	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv.	10 m	2,5	6,72	16,8
					6,72	16,8
78	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2".	10 m	10,1	8,4	84,84
					8,4	84,84
79	SF05D	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm.	m	24	5,88	141,12
					5,88	141,12
80	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Lavoar ceramic cu sifon tip butelie) Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1.0200	buc	2	2108,23	4216,46
					155,4	310,8
81	RpAcA30A	Taierea in sant, cu flacara oxiacetilenica, a tevilor din otel, (Taierea tevei de canalizare existente d50)	buc	1	88,56	88,56
					57,12	57,12
82	SB10C	Piesa de legatura (teu) din material	buc	2	50,78	101,55

		plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Teu PP 45/50/50)			21	42
83	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Cot PP 90/50)	buc	4	28,87	115,47
					18,48	73,92
		TOTAL 1.3.2. C1				6645,4
		Inclusiv salariul				1230,6

Total ore manopera (ore)	535,706
Total greutate materiale (tone)	0

Total		176757,65
Asigurari sociale	24,0000%	10799,83
Total		187557,48
Cheltuieli de transport	7,0000%	9127,88
Total		196685,36
Cheltuieli de regie	10,0000%	19668,54
Total		216353,89
Beneficiu de deviz	6,0000%	12981,23

Total General fara TVA	229335,12
TVA (20%)	45867,02
TOTAL GENERAL	275202,15
Inclusiv salariul	44999,3

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: DGAC

Devizul local de resurse Nr.

Rețele de alimentare cu apa si canalizare (marca RAC)

Intocmit in preturi curente 2026-01-26

Valoarea de deviz 275 202,15 (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	7123010010200	Betonist	h-om	1,2768	84	107,25
2	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	386,042	84	32427,53
3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	119,28	84	10019,52
4	7212030022700	Sudor	h-om	28,56	84	2399,04
5	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5472	84	45,96
Total manopera					44999,3	
Materiale						
1	1109091	Dibluri	buc	28	1,5	42
2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0576	420	24,19
3	20028339	Materiale mărunte	%	40	0	270,8
4	20511429507160	Dibluri metalice	buc	28	1,6	44,8
5	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	10,703	49	524,45
6	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,288	40	11,52
7	2222222222992	Material marunt (aracet, holtzsuruburi)	%	6	0	1,74
8	2222222222992	Material marunt (ciment, nisip, apa etc)	%	1	0	4,19
9	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)	%	10	0	50,86
10	2222222222992	Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)	%	6	0	804,11
11	2222222222992	Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtzsuruburi, codez, dicloretan, etc.)	%	9	0	1420,68
12	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	14,7	19	279,3
13	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,14	32	228,48
14	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,25	26	136,5
15	2451437345967	Solutie unguenta	kg	6,313	30	189,39
16	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	42	154	6468
17	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	7	76	532
18	2521216717050	Teava din material plastic d50	m	12,6	45	567
19	2521216717050	Teava PPR PN10 d15 (20x2.8) in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm	m	131,58	10,83	1425,01
20	2521216717050	Teava PPR PN10 d20 (25x3.5) in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm	m	30,6	15,5	474,3
21	2521216717050	Teava PPR PN10 d25 (32x4.4) in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm	m	20,4	35,5	724,2

22	2521216717050	Teava PPR PN16 d15 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm	m	76,5	10,5	803,25
23	2521216717050	Teava PPR PN16 d20 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm	m	30,6	15	459
24	2521216720160	Conducte din poliprolilena de canalizare cu absorbtie a zgomotului d110	m	49,44	62	3065,28
25	2521216720160	Conducte din poliprolilena de canalizare cu absorbtie a zgomotului d50	m	88,58	55	4871,9
26	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	4	104,16	416,64
27	2523156719400	Mufa din material plastic d15	buc	5,25	2,95	15,49
28	2523156719400	Mufa din material plastic d20	buc	11,13	3,15	35,06
29	2523156719400	Mufa din material plastic d25	buc	2,1	3,91	8,21
30	2523156719400	Mufa din material plastic d32	buc	1,4	4,1	5,74
31	2523156719430	Cot din material plastic d15	buc	6	2,3	13,8
32	2523156719430	Cot din material plastic d20	buc	12,72	6	76,32
33	2523156719430	Cot din material plastic d25	buc	2,4	9	21,6
34	2523156719430	Cot din material plastic d32	buc	1,6	12	19,2
35	2523156719450	Teu din material plastic d15	buc	53,25	3,9	207,68
36	2523156719450	Teu din material plastic d20	buc	112,89	7,25	818,45
37	2523156719450	Teu din material plastic d25	buc	21,3	12	255,6
38	2523156719450	Teu din material plastic d32	buc	14,2	18,16	257,87
39	2523156719460	Reductie din material plastic d15	buc	8,25	3,33	27,47
40	2523156719460	Reductie din material plastic d20	buc	17,49	4	69,96
41	2523156719460	Reductie din material plastic d25	buc	3,3	5	16,5
42	2523156719460	Reductie din material plastic d32	buc	2,2	7,08	15,58
43	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic (Cruce dubla de colt 110/110/50)	buc	6	129	774
44	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic (Teu PP 110/110/45)	buc	14	90,5	1267
45	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic (Teu PP 110/50/45)	buc	12	65	780
46	2523156721015	Ramificatie- Teu PP 45/50/50	buc	10	28	280
47	2523156721037	Cot PP 45/110	buc	35	15	525
48	2523156721037	Cot PP 45/50	buc	52	8,5	442
49	2523156721037	Cot PP 90/50	buc	32	9,5	304
50	2523156721037	Dop PP 50	buc	24	9,4	225,6
51	2523156721037	Reductie PP d110x50 mm	buc	8	14,5	116
52	2523156721037	Revizie PP 110	buc	6	45,83	274,98
53	2622102438000	Lavoar ceramic cu sifon tip butelie	buc	21,21	1420	30118,2
54	2622102442760	Vas de closet ceramic	buc	10,1	2460	24846
55	2622102442760	WC Compact ceramic cu spalare automata pentru persoane cu dezabilitati	buc	4,04	3600	14544
56	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	14,88	2,35	34,97
57	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,072	1083	77,98
58	2681126001473	Cirpe de sters	kg	4,2	35	147
59	2875114202800	Sifon pt.lavoar plastic	buc	21	83	1743
60	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	21	87	1827
61	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	42	141,67	5950,14
62	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	14	45	630
63	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	14	125	1750
64	2875274201000	Robinet de apa alama d15 mm	buc	24	69,58	1669,92
65	2875274201000	Robinet de apa alama d20 mm	buc	6	84,16	504,96
66	2875274201000	Robinet de apa alama d25mm	buc	4	92	368

67	2875274204040	Bratara pt. tevi Colier cu garnitura 11/2"	buc	24	15	360
68	2875274204040	Bratara pt. tevi Colier cu garnitura d110mm	buc	24	21,92	526,08
69	2875277330522	Manson de incendiu Du110	buc	6	53	318
70	2913124201370	Amestecator pentru lavuar	buc	9	416,67	3750,03
71	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	14	204	2856
72	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	14	157	2198
73	3220137315778	Decapant	kg	1,724	36	62,06
74	332051735223	Termoizolatie conducte-izolatie K-flex cu grosime de 20 mm D15	m	77,25	14,58	1126,31
75	332051735223	Termoizolatie conducte-izolatie K-flex cu grosime de 20 mm D20	m	163,77	17,52	2869,25
76	332051735223	Termoizolatie conducte-izolatie K-flex cu grosime de 20 mm D25	m	30,9	26,25	811,13
77	332051735223	Termoizolatie conducte-izolatie K-flex cu grosime de 20 mm D32	m	20,6	29,58	609,35
78	4100116202820	Apa potabila	m3	0,048	26	1,25
79	4100126202818	Apă	m3	0,1087	26	2,83
80	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0274	150	4,1
Total materiale					130398,23	
Utilaj						
1	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	6,3676	125	795,95
2	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,874	40	34,96
3	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	11,76	45	529,2
Total utilaj					1360,11	
Total					176757,65	
Asigurari sociale			24,0000%		10799,83	
Total					187557,48	
Cheltuieli de transport			7,0000%		9127,88	
Total					196685,36	
Cheltuieli de regie			10,0000%		19668,54	
Total					216353,89	
Beneficiu de deviz			6,0000%		12981,23	
TOTAL Deviz faraTVA					229335,12	
Total					229335,12	
TVA			20%		45867,02	
TOTAL Deviz					275202,15	

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor:

Investitor:

Obiect: Rețele de alimentare cu apa si canalizare (marca RAC)

Catalog de preturi unitare pentru obiectul

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. Lucrari de constructie 1.1. Grup sanitar Tip 3 1.1.1.A1.T3				
1	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm. (Teava PPR PN10 d25 (32x4.4) in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm)	m			90,2 34,44
1.1	2521216717050	Teava PPR PN10 d25 (32x4.4) in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm	m	1,02	35,5	36,21
1.2	2523156719430	Cot din material plastic d32	buc	0,08	12	0,96
1.3	2523156719450	Teu din material plastic d32	buc	0,71	18,16	12,89
1.4	2523156719400	Mufa din material plastic d32	buc	0,07	4,1	0,29
1.5	2523156719460	Reductie din material plastic d32	buc	0,11	7,08	0,78
1.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	49	0,98
1.7	3220137315778	Decapant	kg	0,007	36	0,25
1.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,41	84	34,44
1.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	125	3,4
2	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm. (Teava PPR PN10 d20 (25x3.5) in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm)	m			59,38 29,4
2.1	2521216717050	Teava PPR PN10 d20 (25x3.5) in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm	m	1,02	15,5	15,81
2.2	2523156719430	Cot din material plastic d25	buc	0,08	9	0,72
2.3	2523156719450	Teu din material plastic d25	buc	0,71	12	8,52
2.4	2523156719400	Mufa din material plastic d25	buc	0,07	3,91	0,27
2.5	2523156719460	Reductie din material plastic d25	buc	0,11	5	0,55
2.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	49	0,98
2.7	3220137315778	Decapant	kg	0,006	36	0,22

2.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,35	84	29,4
2.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	125	2,91
3	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm. (Teava PPR PN10 d15 (20x2.8) in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm)	m			48,99
						27,72
3.1	2521216717050	Teava PPR PN10 d15 (20x2.8) in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm	m	1,02	10,83	11,05
3.2	2523156719430	Cot din material plastic d20	buc	0,08	6	0,48
3.3	2523156719450	Teu din material plastic d20	buc	0,71	7,25	5,15
3.4	2523156719400	Mufa din material plastic d20	buc	0,07	3,15	0,22
3.5	2523156719460	Reductie din material plastic d20	buc	0,11	4	0,44
3.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	49	0,98
3.7	3220137315778	Decapant	kg	0,006	36	0,22
3.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,33	84	27,72
3.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	125	2,74
4	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm. (Teava PPR PN16 d20 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm)	m			53,24
						27,72
4.1	2521216717050	Teava PPR PN16 d20 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm	m	1,02	15	15,3
4.2	2523156719430	Cot din material plastic d20	buc	0,08	6	0,48
4.3	2523156719450	Teu din material plastic d20	buc	0,71	7,25	5,15
4.4	2523156719400	Mufa din material plastic d20	buc	0,07	3,15	0,22
4.5	2523156719460	Reductie din material plastic d20	buc	0,11	4	0,44
4.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	49	0,98
4.7	3220137315778	Decapant	kg	0,006	36	0,22
4.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,33	84	27,72
4.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	125	2,74
5	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm. (Teava PPR PN16 d15 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm)	m			45,89
						27,72
5.1	2521216717050	Teava PPR PN16 d15 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm	m	1,02	10,5	10,71
5.2	2523156719430	Cot din material plastic d15	buc	0,08	2,3	0,18
5.3	2523156719450	Teu din material plastic d15	buc	0,71	3,9	2,77
5.4	2523156719400	Mufa din material plastic d15	buc	0,07	2,95	0,21

5.5	2523156719460	Reductie din material plastic d15	buc	0,11	3,33	0,37
5.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	49	0,98
5.7	3220137315778	Decapant	kg	0,006	36	0,22
5.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,33	84	27,72
5.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	125	2,74
6	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm.	10 m			9,24
						9,24
6.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,11	84	9,24
7	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm.	m			4,2
						4,2
7.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,05	84	4,2
8	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm. (izolatie K-flex cu grosime de 20 mm D32) Materiale marunte=1.0500	m			67,27
						35,28
8.1	332051735223	Termoizolatie conducte-izolatie K-flex cu grosime de 20 mm D32	m	1,03	29,58	30,47
8.2	20028339	Materiale mărunte	%	5	0	0
8.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,42	84	35,28
9	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm. (izolatie K-flex cu grosime de 20 mm D25) Materiale marunte=1.0500	m			63,67
						35,28
9.1	332051735223	Termoizolatie conducte-izolatie K-flex cu grosime de 20 mm D25	m	1,03	26,25	27,04
9.2	20028339	Materiale mărunte	%	5	0	0
9.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,42	84	35,28
10	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm. (izolatie K-flex cu grosime de 20 mm D20) Materiale marunte=1.0500	m			54,23
						35,28
10.1	332051735223	Termoizolatie conducte-izolatie K-flex cu grosime de 20 mm D20	m	1,03	17,52	18,05
10.2	20028339	Materiale mărunte	%	5	0	0
10.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,42	84	35,28
11	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm. (izolatie K-flex cu grosime de 20 mm D15) Materiale marunte=1.0500	m			51,05
						35,28
11.1	332051735223	Termoizolatie conducte-izolatie K-flex cu grosime de 20 mm D15	m	1,03	14,58	15,02

11.2	20028339	Materiale mărunte	%	5	0	0
11.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,42	84	35,28
12	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1". (Robinet de apa alama d25 mm) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1.0200	buc			118,2
						24,36
12.1	2875274201000	Robinet de apa alama d25mm	buc	1	92	92
12.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)	%	2	0	0
12.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,29	84	24,36
13	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4". (Robinet de apa alama d20 mm) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1.0200	buc			106
						20,16
13.1	2875274201000	Robinet de apa alama d20 mm	buc	1	84,16	84,16
13.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)	%	2	0	0
13.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,24	84	20,16
14	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4". (Robinet de apa alama d15 mm) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1.0200	buc			91,13
						20,16
14.1	2875274201000	Robinet de apa alama d15 mm	buc	1	69,58	69,58
14.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)	%	2	0	0
14.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,24	84	20,16
15	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2". (Amestecator pentru lavuar)	buc			863,27
						138,6
15.1	2913124201370	Amestecator pentru lavuar	buc	1	416,67	416,67
15.2	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2	154	308
15.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,65	84	138,6
16	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2". (Amestecator cu senzor pentru lavoar)	buc			446,6
						138,6
16.1	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2	154	308
16.2	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,65	84	138,6
17	RpAcA30A	Taierea in sant, cu flacara oxiacetilenica, a tevilor din otel, (Taierea tevei existente de alimentare cu apa)	buc			88,56
						57,12

17.1	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,35	19	6,65
17.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,17	32	5,44
17.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,125	26	3,25
17.4	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,1	35	3,5
17.5	7212030022700	Sudor	h-om	0,68	84	57,12
17.6	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,28	45	12,6
		TOTAL 1.1.1.A1.T3				38608,52
		1.1.2. C1				
18	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm. (Conducte din poliprolilena de canalizare cu absorbtie a zgomotului d110)	m			91,93
						26,88
18.1	2521216720160	Conducte din poliprolilena de canalizare cu absorbtie a zgomotului d110	m	1,03	62	63,86
18.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	30	0,45
18.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	49	0,74
18.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,32	84	26,88
19	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm. (Conducte din poliprolilena de canalizare cu absorbtie a zgomotului d50)	m			78,36
						21
19.1	2521216720160	Conducte din poliprolilena de canalizare cu absorbtie a zgomotului d50	m	1,03	55	56,65
19.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	30	0,12
19.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	49	0,59
19.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	84	21
20	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv.	10 m			6,72
						6,72
20.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,08	84	6,72
21	SF05D	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm.	m			5,88
						5,88
21.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,07	84	5,88
22	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P. Vas de closet ceramic	buc			3498,01
						352,8

		(подвесная инсталляция)				
22.1	2622102442760	Vas de closet ceramic	buc	1,01	2460	2484,6
22.2	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1	204	204
22.3	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1	157	157
22.4	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1	125	125
22.5	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1	45	45
22.6	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,5	76	38
22.7	2222222222992	Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtzsuruburi, codez, dicloretan, etc.)	%	3	0	0
22.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2	84	352,8
23	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P. WC ceramic cu spalare automata pentru persoane cu dezabilitati (подвесная инсталляция)	buc			4683,95 352,8
23.1	2622102442760	WC Compact ceramic cu spalare automata pentru persoane cu dezabilitati	buc	1,01	3600	3636
23.2	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1	204	204
23.3	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1	157	157
23.4	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1	125	125
23.5	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1	45	45
23.6	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,5	76	38
23.7	2222222222992	Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtzsuruburi, codez, dicloretan, etc.)	%	3	0	0
23.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2	84	352,8
24	RpSE27A1 F	Montarea instalatiei pentru vas WC suspendat, montat pe perete Material marunt (aracet, holtzsuruburi=1.0200)	buc			44,12 37,8
24.1	20511429507160	Dibluri metalice	buc	2	1,6	3,2
24.2	1109091	Dibluri	buc	2	1,5	3
24.3	2222222222992	Material marunt (aracet, holtzsuruburi)	%	2	0	0
24.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,45	84	37,8
25	RpSE27A1 F	Montarea instalatiei pentru vas WC suspendat, pentru persoane cu dezabilitati montat pe perete Material marunt (aracet, holtzsuruburi=1.0200)	buc			44,12 37,8
25.1	20511429507160	Dibluri metalice	buc	2	1,6	3,2
25.2	1109091	Dibluri	buc	2	1,5	3
25.3	2222222222992	Material marunt (aracet, holtzsuruburi)	%	2	0	0

25.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,45	84	37,8
26	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Lavoar ceramic cu sifon tip butelie) Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1.0200	buc			2108,23
						155,4
26.1	2622102438000	Lavoar ceramic cu sifon tip butelie	buc	1,01	1420	1434,2
26.2	2875114202800	Sifon pt.lavoar plastic	buc	1	83	83
26.3	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1	87	87
26.4	2521216717050	Teava din material plastic d50	m	0,6	45	27
26.5	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2	141,67	283,34
26.6	2222222222992	Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)	%	2	0	0
26.7	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,85	84	155,4
27	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar in planseu. (Manson de incendiu Du110)	buc			116,4
						50,4
27.1	2875277330522	Manson de incendiu Du110	buc	1	53	53
27.2	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,012	1083	13
27.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6	84	50,4
28	RpAcA30A	Taierea in sant, cu flacara oxiacetilenica, a tevilor din otel, (Taierea tevei de canalizare existente d110)	buc			88,56
						57,12
28.1	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,35	19	6,65
28.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,17	32	5,44
28.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,125	26	3,25
28.4	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,1	35	3,5
28.5	7212030022700	Sudor	h-om	0,68	84	57,12
28.6	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,28	45	12,6
29	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Cruce dubla de colt 110/110/50)	buc			159,45
						26,88
29.1	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic (Cruce dubla de colt 110/110/50)	buc	1	129	129
29.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,07	30	2,1
29.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03	49	1,47
29.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,32	84	26,88
30	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Teu PP 110/110/45)	buc			120,95
						26,88

30.1	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic (Teu PP 110/110/45)	buc	1	90,5	90,5
30.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,07	30	2,1
30.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03	49	1,47
30.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,32	84	26,88
31	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Teu PP 110/50/45)	buc			95,45
						26,88
31.1	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic (Teu PP 110/50/45)	buc	1	65	65
31.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,07	30	2,1
31.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03	49	1,47
31.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,32	84	26,88
32	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Cot PP 45/110)	buc			40,31
						23,52
32.1	2523156721037	Cot PP 45/110	buc	1	15	15
32.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	30	1,05
32.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	49	0,74
32.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	84	23,52
33	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Revizie PP 110)	buc			71,14
						23,52
33.1	2523156721037	Revizie PP 110	buc	1	45,83	45,83
33.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	30	1,05
33.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	49	0,74
33.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	84	23,52
34	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Reductie PP d110x50 mm)	buc			39,81
						23,52
34.1	2523156721037	Reductie PP d110x50 mm	buc	1	14,5	14,5
34.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	30	1,05
34.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	49	0,74
34.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	84	23,52
35	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4". (Colier cu garnitura d110mm)	buc			67,1
						43,68
35.1	2875274204040	Bratara pt. tevi Colier cu garnitura d110mm	buc	1	21,92	21,92

35.2	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,006	40	0,24
35.3	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,31	2,35	0,73
35.4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	420	0,5
35.5	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	26	0,03
35.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,52	84	43,68
36	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Cot PP 45/50)	buc			27,87
						18,48
36.1	2523156721037	Cot PP 45/50	buc	1	8,5	8,5
36.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,01	30	0,3
36.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	49	0,59
36.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,22	84	18,48
37	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Cot PP 90/50)	buc			28,87
						18,48
37.1	2523156721037	Cot PP 90/50	buc	1	9,5	9,5
37.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,01	30	0,3
37.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	49	0,59
37.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,22	84	18,48
38	SB10C	Piesa de legatura (teu) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Teu PP 45/50/50)	buc			50,78
						21
38.1	2523156721015	Ramificatie- Teu PP 45/50/50	buc	1	28	28
38.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,02	30	0,6
38.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,024	49	1,18
38.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	84	21
39	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Dop PP 50)	buc			28,77
						18,48
39.1	2523156721037	Dop PP 50	buc	1	9,4	9,4
39.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,01	30	0,3
39.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	49	0,59
39.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,22	84	18,48
40	RCsB29I	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm. 10cm adincime	buc			51,34
						40,32
40.1	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0072	150	1,08
40.2	4100126202818	Apă	m3	0,0286	26	0,74

40.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,336	84	28,22
40.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,144	84	12,1
40.5	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,23	40	9,2
41	RCsB29I k=0.9	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm. 10cm adincime Coeficientul la manopera=0,9000 Coeficientul la material=0,9000 Coeficientul la utilaj=0,9000	buc			46,21
						36,29
41.1	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0065	150	0,97
41.2	4100126202818	Apă	m3	0,0257	26	0,67
41.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,3024	84	25,4
41.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1296	84	10,89
41.5	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,207	40	8,28
42	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. Material marunt (ciment, nisip, apa, etc)=1.0100)	buc			126,8
						21
42.1	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1	104,16	104,16
42.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	30	0,11
42.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,01	49	0,49
42.4	2222222222992	Material marunt (ciment, nisip, apa etc)	%	1	0	0
42.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	84	21
43	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2". Colier cu garnitura 11/2"	buc			52,62
						36,12
43.1	2875274204040	Bratara pt. tevi Colier cu gamitura 11/2"	buc	1	15	15
43.2	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,006	40	0,24
43.3	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,31	2,35	0,73
43.4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	420	0,5
43.5	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	26	0,03
43.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,43	84	36,12
		TOTAL 1.1.2. C1				101952,67
		1.2. Grup sanitar Tip 4				
		1.2.1 A1.T3				
44	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm. (Teava PPR PN10 d15 (20x2.8) in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm)	m			48,99
						27,72
44.1	2521216717050	Teava PPR PN10 d15 (20x2.8) in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm	m	1,02	10,83	11,05

44.2	2523156719430	Cot din material plastic d20	buc	0,08	6	0,48
44.3	2523156719450	Teu din material plastic d20	buc	0,71	7,25	5,15
44.4	2523156719400	Mufa din material plastic d20	buc	0,07	3,15	0,22
44.5	2523156719460	Reductie din material plastic d20	buc	0,11	4	0,44
44.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	49	0,98
44.7	3220137315778	Decapant	kg	0,006	36	0,22
44.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,33	84	27,72
44.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	125	2,74
45	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm. (Teava PPR PN16 d15 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm)	m			45,89 27,72
45.1	2521216717050	Teava PPR PN16 d15 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm	m	1,02	10,5	10,71
45.2	2523156719430	Cot din material plastic d15	buc	0,08	2,3	0,18
45.3	2523156719450	Teu din material plastic d15	buc	0,71	3,9	2,77
45.4	2523156719400	Mufa din material plastic d15	buc	0,07	2,95	0,21
45.5	2523156719460	Reductie din material plastic d15	buc	0,11	3,33	0,37
45.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	49	0,98
45.7	3220137315778	Decapant	kg	0,006	36	0,22
45.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,33	84	27,72
45.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	125	2,74
46	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm.	10 m			9,24 9,24
46.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,11	84	9,24
47	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm.	m			4,2 4,2
47.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,05	84	4,2
48	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm. (izolatie K-flex cu grosime de 20 mm D20) Materiale marunte=1.0500	m			54,23 35,28
48.1	332051735223	Termoizolatie conducte-izolatie K-flex cu grosime de 20 mm D20	m	1,03	17,52	18,05
48.2	20028339	Materiale mărunte	%	5	0	0
48.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,42	84	35,28
49	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si	m			51,05 35,28

		grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm. (izolatie K-flex cu grosime de 20 mm D15) Materiale marunte=1.0500				
49.1	332051735223	Termoizolatie conducte-izolatie K-flex cu grosime de 20 mm D15	m	1,03	14,58	15,02
49.2	20028339	Materiale mărunte	%	5	0	0
49.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,42	84	35,28
50	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4". (Robinet de apa alama d15 mm) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1.0200	buc			91,13
						20,16
50.1	2875274201000	Robinet de apa alama d15 mm	buc	1	69,58	69,58
50.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)	%	2	0	0
50.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,24	84	20,16
51	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2". (Amestecator pentru lavuar)	buc			863,27
						138,6
51.1	2913124201370	Amestecator pentru lavuar	buc	1	416,67	416,67
51.2	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2	154	308
51.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,65	84	138,6
52	RpAcA30A	Taierea in sant, cu flacara oxiacetilenica, a tevilor din otel, (Taierea tevei existente de alimentare cu apa)	buc			88,56
						57,12
52.1	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,35	19	6,65
52.2	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,17	32	5,44
52.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,125	26	3,25
52.4	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,1	35	3,5
52.5	7212030022700	Sudor	h-om	0,68	84	57,12
52.6	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,28	45	12,6
		TOTAL 1.2.1 A1.T3				7546,81
		1.2.2. C1				
53	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm. (Conducte din poliprolilena de canalizare cu absorbtie a zgometului d110)	m			91,93
						26,88
53.1	2521216720160	Conducte din poliprolilena de canalizare cu absorbtie a zgometului d110	m	1,03	62	63,86
53.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	30	0,45
53.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	49	0,74
53.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,32	84	26,88
54	SB08C	Teava din material plastic pentru	m			78,36

		canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm. (Conducte din poliprolilena de canalizare cu absorbtie a zgomotului d50)				21
54.1	2521216720160	Conducte din poliprolilena de canalizare cu absorbtie a zgomotului d50	m	1,03	55	56,65
54.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	30	0,12
54.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	49	0,59
54.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	84	21
55	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv.	10 m			6,72
						6,72
55.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,08	84	6,72
56	SF05D	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm.	m			5,88
						5,88
56.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,07	84	5,88
57	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P. Vas de closet ceramic (подвесная инсталляция)	buc			3498,01
						352,8
57.1	2622102442760	Vas de closet ceramic	buc	1,01	2460	2484,6
57.2	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1	204	204
57.3	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1	157	157
57.4	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1	125	125
57.5	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1	45	45
57.6	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,5	76	38
57.7	2222222222992	Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtzsuruburi, codez, dicloretan, etc.)	%	3	0	0
57.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2	84	352,8
58	RpSE27A1 F	Montarea instalatiei pentru vas WC suspendat, montat pe perete Material marunt (aracet, holtzsuruburi=1.0200)	buc			44,12
						37,8
58.1	20511429507160	Dibluri metalice	buc	2	1,6	3,2
58.2	1109091	Dibluri	buc	2	1,5	3
58.3	2222222222992	Material marunt (aracet, holtzsuruburi)	%	2	0	0
58.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,45	84	37,8
59	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan	buc			2108,23

		sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Lavoar ceramic cu sifon tip butelie) Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1.0200				155,4
59.1	2622102438000	Lavoar ceramic cu sifon tip butelie	buc	1,01	1420	1434,2
59.2	2875114202800	Sifon pt.lavoar plastic	buc	1	83	83
59.3	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1	87	87
59.4	2521216717050	Teava din material plastic d50	m	0,6	45	27
59.5	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2	141,67	283,34
59.6	222222222992	Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)	%	2	0	0
59.7	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,85	84	155,4
60	RpAcA30A	Taierea in sant, cu flacara oxiacetilenica, a tevilor din otel, (Taierea tevei de canalizare existente d50)	buc			88,56
						57,12
60.1	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,35	19	6,65
60.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,17	32	5,44
60.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,125	26	3,25
60.4	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,1	35	3,5
60.5	7212030022700	Sudor	h-om	0,68	84	57,12
60.6	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,28	45	12,6
61	RpAcA30A	Taierea in sant, cu flacara oxiacetilenica, a tevilor din otel, (Taierea tevei de canalizare existente d110)	buc			88,56
						57,12
61.1	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,35	19	6,65
61.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,17	32	5,44
61.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,125	26	3,25
61.4	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,1	35	3,5
61.5	7212030022700	Sudor	h-om	0,68	84	57,12
61.6	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,28	45	12,6
62	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Reductie PP d110x50 mm)	buc			39,81
						23,52
62.1	2523156721037	Reductie PP d110x50 mm	buc	1	14,5	14,5
62.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	30	1,05
62.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	49	0,74
62.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	84	23,52
63	SB10C	Piesa de legatura (teu) din material	buc			50,78

		plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Teu PP 45/50/50)				21
63.1	2523156721015	Ramificatie- Teu PP 45/50/50	buc	1	28	28
63.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,02	30	0,6
63.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,024	49	1,18
63.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	84	21
64	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Cot PP 90/50)	buc			28,87
						18,48
64.1	2523156721037	Cot PP 90/50	buc	1	9,5	9,5
64.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,01	30	0,3
64.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	49	0,59
64.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,22	84	18,48
65	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Teu PP 110/110/45)	buc			120,95
						26,88
65.1	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic (Teu PP 110/110/45)	buc	1	90,5	90,5
65.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,07	30	2,1
65.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03	49	1,47
65.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,32	84	26,88
66	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Cot PP 45/110)	buc			40,31
						23,52
66.1	2523156721037	Cot PP 45/110	buc	1	15	15
66.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	30	1,05
66.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	49	0,74
66.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	84	23,52
		TOTAL 1.2.2. C1				16972,71
		1.3. Grup sanitar Tip 5				
		1.3.1. A1.T3				
67	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm. (Teava PPR PN10 d15 (20x2.8) in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm)	m			48,99
						27,72
67.1	2521216717050	Teava PPR PN10 d15 (20x2.8) in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm	m	1,02	10,83	11,05
67.2	2523156719430	Cot din material plastic d20	buc	0,08	6	0,48
67.3	2523156719450	Teu din material plastic d20	buc	0,71	7,25	5,15

67.4	2523156719400	Mufa din material plastic d20	buc	0,07	3,15	0,22
67.5	2523156719460	Reductie din material plastic d20	buc	0,11	4	0,44
67.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	49	0,98
67.7	3220137315778	Decapant	kg	0,006	36	0,22
67.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,33	84	27,72
67.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	125	2,74
68	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm. (Teava PPR PN16 d15 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm)	m			45,89
						27,72
68.1	2521216717050	Teava PPR PN16 d15 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm	m	1,02	10,5	10,71
68.2	2523156719430	Cot din material plastic d15	buc	0,08	2,3	0,18
68.3	2523156719450	Teu din material plastic d15	buc	0,71	3,9	2,77
68.4	2523156719400	Mufa din material plastic d15	buc	0,07	2,95	0,21
68.5	2523156719460	Reductie din material plastic d15	buc	0,11	3,33	0,37
68.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	49	0,98
68.7	3220137315778	Decapant	kg	0,006	36	0,22
68.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,33	84	27,72
68.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	125	2,74
69	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm.	10 m			9,24
						9,24
69.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,11	84	9,24
70	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm.	m			4,2
						4,2
70.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,05	84	4,2
71	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm. (izolatie K-flex cu grosime de 20 mm D20) Materiale marunte=1.0500	m			54,23
						35,28
71.1	332051735223	Termoizolatie conducte-izolatie K-flex cu grosime de 20 mm D20	m	1,03	17,52	18,05
71.2	20028339	Materiale mărunte	%	5	0	0
71.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,42	84	35,28
72	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm. (izolatie K-flex cu grosime de 20 mm D15) Materiale marunte=1.0500	m			51,05
						35,28

72.1	332051735223	Termoizolatie conducte-izolatie K-flex cu grosime de 20 mm D15	m	1,03	14,58	15,02
72.2	20028339	Materiale mărunte	%	5	0	0
72.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,42	84	35,28
73	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4". (Robinet de apa alama d15 mm) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1.0200	buc			91,13 20,16
73.1	2875274201000	Robinet de apa alama d15 mm	buc	1	69,58	69,58
73.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)	%	2	0	0
73.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,24	84	20,16
74	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2". (Amestecator pentru lavuar)	buc			863,27 138,6
74.1	2913124201370	Amestecator pentru lavuar	buc	1	416,67	416,67
74.2	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2	154	308
74.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,65	84	138,6
75	RpAcA30A	Taierea in sant, cu flacara oxiacetilenica, a tevilor din otel, (Taierea tevei existente de alimentare cu apa)	buc			88,56 57,12
75.1	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,35	19	6,65
75.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,17	32	5,44
75.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,125	26	3,25
75.4	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,1	35	3,5
75.5	7212030022700	Sudor	h-om	0,68	84	57,12
75.6	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,28	45	12,6
		TOTAL 1.3. Grup sanitar Tip 5				5031,54
		1.3.1. A1.T3				
		1.3.2. C1				
76	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm. (Conducte din poliprolilena de canalizare cu absorbtie a zgomotului d50)	m			78,36 21
76.1	2521216720160	Conducte din poliprolilena de canalizare cu absorbtie a zgomotului d50	m	1,03	55	56,65
76.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	30	0,12
76.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	49	0,59
76.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	84	21
77	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de	10 m			6,72 6,72

		fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv.				
77.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,08	84	6,72
78	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2".	10 m			8,4
						8,4
78.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1	84	8,4
79	SF05D	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm.	m			5,88
						5,88
79.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,07	84	5,88
80	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Lavoar ceramic cu sifon tip butelie) Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1.0200	buc			2108,23
						155,4
80.1	2622102438000	Lavoar ceramic cu sifon tip butelie	buc	1,01	1420	1434,2
80.2	2875114202800	Sifon pt.lavoar plastic	buc	1	83	83
80.3	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1	87	87
80.4	2521216717050	Teava din material plastic d50	m	0,6	45	27
80.5	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2	141,67	283,34
80.6	2222222222992	Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)	%	2	0	0
80.7	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,85	84	155,4
81	RpAcA30A	Taierea in sant, cu flacara oxiacetilenica, a tevilor din otel, (Taierea tevei de canalizare existente d50)	buc			88,56
						57,12
81.1	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,35	19	6,65
81.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,17	32	5,44
81.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,125	26	3,25
81.4	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,1	35	3,5
81.5	7212030022700	Sudor	h-om	0,68	84	57,12
81.6	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,28	45	12,6
82	SB10C	Piesa de legatura (teu) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Teu PP 45/50/50)	buc			50,78
						21
82.1	2523156721015	Ramificatie- Teu PP 45/50/50	buc	1	28	28
82.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,02	30	0,6

82.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,024	49	1,18
82.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	84	21
83	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Cot PP 90/50)	buc			28,87
						18,48
83.1	2523156721037	Cot PP 90/50	buc	1	9,5	9,5
83.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,01	30	0,3
83.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	49	0,59
83.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,22	84	18,48
		TOTAL 1.3.2. C1				6645,4

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitiitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: DGAC

Deviz local Nr.

Alimentare cu caldura si ventilare 2 etaj (marca IVC)

Intocmit in preturi curente 2026-01-26

Valoarea de deviz 332 663,77 (Lei)

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. Valuarea utilajului				
		1.1. Utilaj incalzire				
1.1	0	Стальной трубчатый радиатор ,3 трубки, по 15 секций H=1800мм, I=690 Z 3180/15 Zehnder Charleston	buc	4	11582,4	46329,6
					0	0
1.2	0	Стальной трубчатый радиатор ,3 трубки, по 21 секций H=1800мм, I=966 Z 3180/15 Zehnder Charleston	buc	1	16200	16200
					0	0
		TOTAL 1.1. Utilaj incalzire				62529,6
		Inclusiv salariul				0
		1.2. Utilaj ventilare				
1.3	Pretul firmei	Конвектор с встроенным термостатом NCU IS. NOBO серии Viking NFK 4S 15	buc	1	5380	5380
					0	0
1.4	Pretul firmei	Конвектор с встроенным термостатом NCU IS. NOBO серии Viking NFK 4S 10	buc	1	4890	4890
					0	0
1.5	Pretul firmei	Канальный вситилятор, L=1140 м3/ч. P=270Гпа. Ny=0.29кВт, n=2630 об/мин. с преобразователем частоты с обратным клапаном ф315 TD MIXVENT -2000/315 3V ф.Soler & Palau	buc	1	4344,2	4344,2
					0	0
1.6	Pretul firmei	Кланан обратный ф315	buc	1	240	240
					0	0
1.7	Pretul firmei	Эластичное соединение ф315	buc	2	124,8	249,6
					0	0
1.8	Pretul firmei	Пульт управления COM-3	buc	1	2600	2600
					0	0
1.9	Pretul firmei	Шумоглушитель SIL 315-900	buc	2	1500	3000
					0	0
1.10	Pretul firmei	Канальный вситилятор, L=130 м3/ч. P=150Гпа. Ny=0.053кВт, n=2590 об/мин. с преобразователем частоты с обратным клапаном ф160 TD MIXVENT -500/160 3V ф.Soler & Palau	buc	1	3480	3480
					0	0
1.11	Pretul firmei	Кланан обратный ф160	buc	1	100	100
					0	0
1.12	Pretul firmei	Эластичное соединение ф160	buc	2	99	198
					0	0
1.13	Pretul firmei	Пульт управления COM-3	buc	1	2600	2600
					0	0
1.14	Pretul firmei	Шумоглушитель SIL 125-600	buc	1	1200	1200
					0	0
		TOTAL 1.2. Utilaj ventilare				28281,8
		Inclusiv salariul				0

Total ore manopera (ore)

0

Total greutate materiale (tone)	0
--	----------

Total	90811,4
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000% 1089,74

Total Deviz fara TVA	91901,14
-----------------------------	-----------------

		2. Lucrari de montare				
		2.1. Incalzire				
2.15	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm. (Стальной трубчатый радиатор, 3трубки,Zehnder Charleston) монтаж	buc	5	82,05 67,2	410,23 336
		TOTAL 2.1. Incalzire				410,23
		Inclusiv salariul				336
		2.2. Ventilare				
2.16	IB02B	Convect radiator tip panou - CRP, avind un rind de tevi si racordat prin flanse. (Конвектор с встроенным термостатом NCU IS. NOBO серии Viking NFK 4S 15)	buc	1	95,11 92,4	95,11 92,4
2.17	IB02B	Convect radiator tip panou - CRP, avind un rind de tevi si racordat prin flanse. (Конвектор с встроенным термостатом NCU IS. NOBO серии Viking NFK 4S 10)	buc	1	95,11 92,4	95,11 92,4
2.18	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw. Капельный вентилятор TD MIXVENT -2000/315 3 V Material marunt (garnituri, cirpe, petrol etc)=1.050	buc	1	1476,57 1202,04	1476,57 1202,04
2.19	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm. Клапан обратный ф315 Коэффициент к трудозатратам=1,250	buc	1	402,5 364,35	402,5 364,35
2.20	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc. Эластичное соединение ф315 Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1.002	buc	2	490,63 409,92	981,26 819,84
2.21	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm. Шумоглушитель SIL 315-900	buc	1	96,84 72,24	96,84 72,24
2.22	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw. Канальный вситилятор TD MIXVENT -500/160 3V Material marunt (garnituri, cirpe, petrol etc)=1.050	buc	1	1476,57 1202,04	1476,57 1202,04
2.23	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm. Клапан обратный ф160 Коэффициент к трудозатратам=1,250	buc	1	402,5 364,35	402,5 364,35
2.24	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc. Эластичное соединение ф160 Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1.002	buc	2	490,63 409,92	981,26 819,84

2.25	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm. Шумоглушитель SIL 125-600	buc	1	96,84	96,84
					72,24	72,24
		TOTAL 2.2. Ventilare				6104,54
		Inclusiv salariul				5101,74

Total ore manopera (ore)	64,735
Total greutate materiale (tone)	0

Total		6514,77
Asigurari sociale	24,0000%	1305,06
Total		7819,83
Cheltuieli de transport	7,0000%	48,46
Total		7868,29
Cheltuieli de regie	50,0000%	2718,87
Total		10587,16
Beneficiu de deviz	6,0000%	635,23

Total Deviz fara TVA	11222,39
-----------------------------	-----------------

		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Incalzire				
3.26	Pretul firmei	комплект настенного крепежа EasyFix	buc	5	621	3105
					0	0
3.27	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1". (Кран радиаторный проходной ф15)	buc	5	106,82	534,1
					19,32	96,6
3.28	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1". (Кран радиаторный запорный ф15)	buc	5	106,82	534,1
					19,32	96,6
3.29	ID06A F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm Автоматический воздухопускной кран	buc	5	171,4	857
					8,4	42
3.30	IC35A	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 20x2.8mm, FIBER BALAST PP-RCT N28. ECOPLASTIC	m	33	39,11	1290,47
					25,2	831,6
3.31	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm. (40% на фитинги от длины труб)	buc	13	43,18	561,34
					22,68	294,84
3.32	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm.	m	33	13,44	443,52
					13,44	443,52
3.33	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm.	m	33	4,2	138,6
					4,2	138,6

3.34	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Конструкции теплоизоляционные из вспененного полиэтилена CLIMAFLEX толщ. 13мм покровной слой КЛЕЙ самоклеющийся для труб , и скотч ЛАМС Шланг для трубы ф20x2,8 Materiale marunte=1,050	m	33	61,79	2039
					42,84	1413,72
3.35	SA38B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4".Хомут для крепления полипропиленовых труб	buc	36	15,2	547,2
					4,2	151,2
		TOTAL 3.1. Incalzire				10050,33
		Inclusiv salariul				3508,68
		3.2. Lucrari de demontare				
3.36	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare. (Снятие радиаторов (узел до 10-и секций 7мест установки)	m2	20,93	13,44	281,3
					13,44	281,3
3.37	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2".	m	25	51,12	1277,93
					35,28	882
		TOTAL 3.2. Lucrari de demontare				1559,22
		Inclusiv salariul				1163,3
		3.3. Ventilare				
3.38	VB28A1 F	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate. Косой выброс (светофор) ф315 из стали толі 0,7 мм Material marunt=1.005	buc	1	872,53	872,53
					487,2	487,2
3.39	SA38B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4".Виброподвески	buc	4	143,2	572,8
					4,2	16,8
3.40	VB01A	(Только монтаж) Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 тт -Дроссель-клапан ф100	buc	52	319,47	16612,6
					288,96	15025,92
3.41	Pretul firmei	Дроссель-клапан ф100	buc	52	134,33	6985,16
					0	0
3.42	VB02A	(Только монтаж) Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-1, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm - Клапан обратный вентиляционный 100x150	buc	13	306,24	3981,14
					290,64	3778,32
3.43	Pretul firmei	Клапан обратный вентиляционный 100x150	buc	13	860	11180
					0	0
3.44	VB01A	(Только монтаж) Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm. Клапан тарельчатый A100VR VENTS	buc	52	319,87	16633,4
					288,96	15025,92
3.45	Pretul firmei	Клапан тарельчатый A100VR VENTS	buc	52	154	8008
					0	0
3.46	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1800 mm. (Воздуховод из оцинкованной	m2	6	610,09	3660,52
					84,08	504,5

		стали б = 0,7мм, 600x150, перим. 1500, ГОСТ19904-90*) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1.010				
3.47	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1800 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 500x150, перим. 1300, ГОСТ19904-90*) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1.010	m2	6,5	610,09	3965,56
					84,08	546,55
3.48	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1200 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 400x150, перим. 1100, ГОСТ19904-90*) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1.010	m2	5,5	646,47	3555,58
					111,72	614,46
3.49	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1200 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 300x150, перим. 900, ГОСТ19904-90*) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1.010	m2	4,5	646,47	2909,11
					111,72	502,74
3.50	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind perimetrul pina la 600 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, 200x150, перим. 700, ГОСТ14904-80*) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1.010	m2	3,5	549	1921,51
					141,04	493,63
3.51	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind perimetrul pina la 600 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, 100x150, перим. 500, ГОСТ14904-80*) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1.010	m2	5	549	2745,01
					141,04	705,18
3.52	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Воздуховоды из оцинкованной стали , толщиной 0.6 мм, круглого сечения ф315мм Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	3,96	567,95	2249,08
					141,04	558,5
3.53	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Воздуховоды из оцинкованной стали , толщиной 0.5 мм, круглого сечения ф125мм Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	7,07	549	3881,44
					141,04	997,12
3.54	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm. Воздуховоды гибкие алюминиевые ALUVENT D100 Material marunt(suruburi, gornituri,	m	18	256,31	4613,63
					109,2	1965,6

		nituri etc.)=1,020				
3.55	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata. (Металл для крепления)	kg	25	51,32	1283
					19,32	483
3.56	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul. Окраска креплений	m2	1,3	129,69	168,6
					92,4	120,12
3.57	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Рулонный изоляционный материал типа Izover тол. 50мм с покрывным слоем из оц. стали толі 0,5 мм	m2	10	107,97	1079,66
					39,82	398,16
3.58	IzI07C1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, confectionare.	m2	10	170,31	1703,1
					19,82	198,24
3.59	IzI07C2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, montare.	m2	10	65,62	656,18
					56,87	568,68
3.60	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Рулонный изоляционный материал типа Izover тол. 50мм с покрывным слоем из алюминисвой фольги (внутри помещения)	m2	30	107,97	3238,98
					39,82	1194,48
3.61	SA38B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4". Виброподвески типа Vibrolux Uni 220 Instalator apa, canal Виброподвески типа Vibrolux Uni 220	buc	4	168,2	672,8
					4,2	16,8
3.62	VB28A1 F	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate. Косой выброс (светофор) ф125 из стали толі 0,5 мм Material marunt=1.005	buc	1	872,53	872,53
					487,2	487,2
3.63	VB01A	(Только монтаж) Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm. Клапан тарельчатый A100VR VENTS	buc	3	319,87	959,62
					288,96	866,88
3.64	Pretul firmei	Клапан тарельчатый A100VR VENTS	buc	3	154	462
					0	0
3.65	VB01A	(Только монтаж) Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-1, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm -Дроссель-клапан ф100	buc	3	319,47	958,42
					288,96	866,88
3.66	Pretul firmei	Дроссель-клапан ф100	buc	3	134,33	402,99
					0	0
3.67	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Воздуховоды из оцинкованной стали , толщиной 0.5 мм, круглого сечения ф160мм Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	0,5	549	274,5
					141,04	70,52

3.68	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Воздуховоды из оцинкованной стали , толщиной 0.5 мм, круглого сечения ф125мм Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	1,96	549	1076,04
					141,04	276,43
3.69	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm. Воздуховоды гибкие алюминиевые ALUVENT D100 Material marunt(suruburi, garnituri, nituri etc.)=1,020	m	4	256,31	1025,25
					109,2	436,8
3.70	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata. (Металл для крепления)	kg	5	51,32	256,6
					19,32	96,6
3.71	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul. Окраска креплений	m2	0,26	129,69	33,72
					92,4	24,02
3.72	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Рулонный изоляционный материал типа Izover тол. 50мм с покрывным слоем из оц. стали толі 0,5 мм	m2	2	107,97	215,93
					39,82	79,63
3.73	IzI07C1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, confectionare.	m2	2	170,31	340,62
					19,82	39,65
3.74	IzI07C2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, montare.	m2	2	65,62	131,24
					56,87	113,74
3.75	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Переточная решетка дверного типа MV430/2	buc	36	124,93	4497,3
					42	1512
3.76	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Вентиляционная решетка металлическая типа MVM 200	buc	3	122,43	367,28
					42	126
3.77	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind perimetrul pina la 600 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, 150x150, перим. 600, ГОСТ14904-80*) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1.010	m2	1,8	549	988,2
					141,04	253,86
3.78	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind perimetrul pina la 600 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, 200x200, перим. 800, ГОСТ14904-80*) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1.010	m2	0,8	549	439,2
					141,04	112,83
3.79	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Рулонный изоляционный материал типа Izover тол. 50мм с покрывным слоем из аломинисвой фольги	m2	2	107,97	215,93
					39,82	79,63

3.80	VC20A	Piesa de trecere, Лючок для замеров параметров воздуха A9-57 Materiale marunte si de montaj (apa, nisip, cirpe. etc)=1,005	buc	7	336,09	2352,65
					268,8	1881,6
		TOTAL 3.3. Ventilare				119019,41
		Inclusiv salariul				51526,2

Total ore manopera (ore)	669,0259
Total greutate materiale (tone)	0

Total		130628,96
Asigurari sociale	24,0000%	13487,56
Total		144116,52
Cheltuieli de transport	7,0000%	5194,18
Total		149310,71
Cheltuieli de regie	10,0000%	14931,07
Total		164241,78
Beneficiu de deviz	6,0000%	9854,51

Total Deviz fara TVA	174096,29
-----------------------------	------------------

Total General fara TVA	277219,81
TVA (20%)	55443,96
TOTAL GENERAL	332663,77
Inclusiv salariul	61635,92

Intocmit:

(functia, semnatura, nume, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, nume, prenumele)

Obiectivul: DGAC

Devizul local de resurse Nr.

Alimentare cu caldura si ventilare 2 etaj (marca IVC)

Intocmit in preturi curente 2026-01-26

Valoarea de deviz 332 663,77 (Lei)

Deviz: 1. Valuarea utilajului						
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	10910952509001	Шумоглушитель SIL 315-900	buc	2	1500	3000
2	10910952509002	Шумоглушитель SIL 125-600	buc	1	1200	1200
3	1091095507160	Эластичное соединение ф160	buc	2	99	198
4	1091095507313	Пульт управления COM-3	buc	2	2600	5200
5	1091095507315	Эластичное соединение ф315	buc	2	124,8	249,6
6	1091095509160	Кланан обратный ф160	buc	1	100	100
7	1091095509315	Кланан обратный ф315	buc	1	240	240
8	12500050600661	Конвектор с встроенным термостатом NCU IS. NOBO серии Viking NFK 4S 15	buc	1	5380	5380
9	12500050600662	Конвектор с встроенным термостатом NCU IS. NOBO серии Viking NFK 4S 10	buc	1	4890	4890
10	28221150016011	Radiator Стальной трубчатый радиатор ,3 трубки, по 15 секций H=1800мм, I=690 Z 3180/15 Zehnder Charleston	buc	4	11582,4	46329,6
11	2822115001601321	Radiator Стальной трубчатый радиатор ,3 трубки, по 21 секций H=1800мм, I=966 Z 3180/15 Zehnder Charleston	buc	1	16200	16200
12	590120192991	Канальный веитильатор, L=1140 м3/ч. P=270Гпа. Ny=0.29кВт, n=2630 об/мин. с преобразователем частоты с обратным клапаном ф315 TD MIXVENT -2000/315 3V ф.Soler	buc	1	4344,2	4344,2
13	590120192991	Канальный веитильатор, L=130 м3/ч. P=150Гпа. Ny=0.053кВт, n=2590 об/мин. с преобразователем частоты с обратным клапаном ф160 TD MIXVENT -500/160 3V ф.Soler	buc	1	3480	3480
Total materiale					90811,4	
Utilaj						
Total utilaj					0	
Total					90811,4	
Cheltuieli pentru depozitare			1,2000%		1089,74	

1	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,22	35	7,7
2	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,9	55	49,5
3	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	1,5	25	37,5
4	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2	75	15
5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5	550	275
Total utilaj					384,7	
Total					6514,77	
Asigurari sociale			24,0000%		1305,06	
Total					7819,83	
Cheltuieli de transport			7,0000%		48,46	
Total					7868,29	
Cheltuieli de regie			50,0000%		2718,87	
Total					10587,16	
Beneficiu de deviz			6,0000%		635,23	
TOTAL Deviz faraTVA					11222,39	

Deviz: 3. Lucrari 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	7122050013400	Zidar	h-om	18,33	84	1539,72
2	7134050013240	Izolator - termic	h-om	20,856	84	1751,9
3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,13	84	766,92
4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	23,11	84	1941,24
5	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	30,6788	84	2577,02
6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	553,0791	84	46458,65
7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,716	84	144,14
8	7213050013100	Tinichigiu	h-om	10,956	84	920,3
9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,17	84	98,28
Total manopera					56198,18	
Materiale						
1	1111000100031	Izover с покрывным слоем из алюминиевой фольги 6-50мм (внутри помещения)	m2	32,96	65	2142,4
2	1111000100031	Рулонный изоляционный материал типа Izover тол. 50мм с покрывным слоем из оц. стали толї 0,5 мм	m2	12,36	65	803,4
3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,025	85	87,13
4	20028339	Materiale mărunte	%	5	0	29,78
5	222222222991	MATERIAL MARUNT	%	1	0	3,65
6	222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	12	0	217,31
7	222222222992	Materiale marunte (suruburi, garnituri, nituri, etc.)	%	4	0	63,46
8	222222222992	Materiale marunte si de montaj (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	0,5	0	2,22
9	2320166200676	White spirit	kg	0,156	36	5,62
10	2411115904512	Mortar ciment-var 100-T (pt informatie)	m3	0,402	0	0

11	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	2,84	32	90,88
12	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,19	57	67,83
13	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,39	26	140,14
14	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	12,95	36,67	474,88
15	2430116104160	Email alchidic	kg	0,2652	121,2	32,14
16	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,4	20	8
17	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1622	51	8,27
18	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,078	12,5	0,98
19	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1716	56	9,61
20	2521216710000	Teava de 20x2.8mm, FIBER BALAST PP-RCT N28. ECOPLASTIC	m	33,99	13,5	458,87
21	2521305734007	Canal de ventilatie Воздуховоды гибкие алюминиевые ALUVENT D100	m	22,22	142,8	3173,02
22	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	1,845	56	103,32
23	253330350205	комплект настенного крепежа EasyFix	buc	5	621	3105
24	2626147370009	Canale de ventilare metalice* 6 = 0.5mm. ГОСТ 9904-90* (кругл.сечения)	m2	9,53	374,84	3572,23
25	2626147370009	Canale de ventilare metalice* 6 = 0.6mm. ГОСТ 9904-90* (кругл.сечения)	m2	3,96	393,6	1558,66
26	2626147370009	Canale de ventilare metalice* g= 0,7mm, ГОСТ19904-90*	m2	22,5	492,67	11085,08
27	2626147370009	Canale de ventilare metalice* g=0.5mm ГОСТ14904-80	m2	11,1	374,84	4160,72
28	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7,7	2,35	18,1
29	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	19,5	2,35	45,83
30	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	1,3	5	6,5
31	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,312	5	1,56
32	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	42,996	42	1805,83
33	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	30	32	960
34	272524002315315	Косой выброс (светофор) ф125 из стали толи 0,5 мм	buc	2,01	253,33	509,19
35	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,98	26,67	52,81
36	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6	26,67	16
37	2811236306200	Grila ventilatie Вентиляционная решетка металлическая типа MVM 200	buc	3	72,5	217,5
38	2811236306200	Grila ventilatie Переточная решетка дверного типа MV430/2	buc	36	75	2700
39	2811236310020	Piesa Лючок для замеров параметров воздуха A9-57	buc	7	51,2	358,4
40	2874115761001	Клапан обратный вентиляционный 100x150	buc	13	860	11180
41	287411576100110	Дроссель-клапан ф100	buc	55	134,33	7388,15
42	28741157857225	Клапан тарельчатый A100VR VENTS	buc	55	154	8470
43	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	123	1,2	147,6

44	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	123	0,6	73,8
45	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	24	0,4	9,6
46	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1320	1	1320
47	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	368,85	1	368,85
48	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	210	2	420
49	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	24	7	168
50	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	110	0,6	66
51	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	104	0,3	31,2
52	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	79	0,4	31,6
53	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	13	0,6	7,8
54	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	126	0,4	50,4
55	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	84	1,25	105
56	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	104	0,2	20,8
57	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1320	0,6	792
58	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	368,85	0,6	221,31
59	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	210	0,8	168
60	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,221	33	7,29
61	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	104	0,2	20,8
62	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	1,87	18	33,66
63	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1688,85	0,25	422,21
64	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	210	0,4	84
65	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	5,85	45	263,25
66	2875274110001	Piesa de legatura фитинг d20mm	buc	13	20	260
67	2875274123510	Dop din fonta	buc	7,5	14,2	106,5
68	2875274202700	Robinet (Кран радиаторный запорный ф15)	buc	5	85	425
69	2875274202700	Robinet (Кран радиаторный проходной ф15)	buc	5	85	425
70	2875274204040	Bratara Хомут для крепления полипропиленовых труб	buc	36	11	396
71	2875274204040	Виброподвески	buc	4	139	556
72	2875274204040	Виброподвески типа Vibrolux Uni 220	buc	4	164	656
73	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie- Автоматический воздухопускной кран	buc	5	163	815
74	332051735223	Termoizolatatie conducte Конструкции теплоизоляционные из вспененного полиэтилена CLIMAFLEX толщ. 13мм покровной слой КЛЕЙ самоклеющийся для труб , и скотч ЛАМС Шланг для трубы ф 20x2,8	m	33,99	17,52	595,5
Total materiale					74202,61	
Utilaj						
1	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	3,2429	25	81,07
2	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	3,26	35	114,1
3	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,44	75	33
Total utilaj					228,17	
Total					130628,96	
Asigurari sociale			24,0000%		13487,56	
Total					144116,52	

Cheltuieli de transport	7,0000%	5194,18
Total		149310,71
Cheltuieli de regie	10,0000%	14931,07
Total		164241,78
Beneficiu de deviz	6,0000%	9854,51
TOTAL Deviz faraTVA		174096,29
Total		277219,81
TVA	20%	55443,96
TOTAL Deviz		332663,77

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor:

Investitor:

Obiect: Alimentare cu caldura si ventilare 2 etaj (marca IVC)

Catalog de preturi unitare pentru obiectul

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. Valuarea utilajului				
		1.1. Utilaj incalzire				
1.1	0	Стальной трубчатый радиатор ,3 трубки, по 15 секций H=1800мм, I=690 Z 3180/15 Zehnder Charleston	buc			11582,4
						0
1.1.1	28221150016011	Radiator Стальной трубчатый радиатор ,3 трубки, по 15 секций H=1800мм, I=690 Z 3180/15 Zehnder Charleston	buc	1	11582,4	11582,4
1.2	0	Стальной трубчатый радиатор ,3 трубки, по 21 секций H=1800мм, I=966 Z 3180/15 Zehnder Charleston	buc			16200
						0
1.2.1	2822115001601321	Radiator Стальной трубчатый радиатор ,3 трубки, по 21 секций H=1800мм, I=966 Z 3180/15 Zehnder Charleston	buc	1	16200	16200
		TOTAL 1.1. Utilaj incalzire				62529,6
		1.2. Utilaj ventilare				
1.3	Pretul firmei	Конвектор с встроенным термостатом NCU IS. NOBO серии Viking NFK 4S 15	buc			5380
						0
1.3.1	12500050600661	Конвектор с встроенным термостатом NCU IS. NOBO серии Viking NFK 4S 15	buc	1	5380	5380
1.4	Pretul firmei	Конвектор с встроенным термостатом NCU IS. NOBO серии Viking NFK 4S 10	buc			4890
						0
1.4.1	12500050600662	Конвектор с встроенным термостатом NCU IS. NOBO серии Viking NFK 4S 10	buc	1	4890	4890
1.5	Pretul firmei	Канальный вситилятор, L=1140 м3/ч. P=270ГПа. Ny=0.29кВт, n=2630 об/мин. с преобразователем частоты с обратным клапаном ф315 TD MIXVENT -2000/315 3V ф.Soler & Palau	buc			4344,2
						0
1.5.1	590120192991	Канальный веитилятор, L=1140 м3/ч. P=270ГПа. Ny=0.29кВт, n=2630 об/мин. с преобразователем частоты с обратным клапаном ф315 TD MIXVENT -2000/315 3V ф.Soler	buc	1	4344,2	4344,2
1.6	Pretul firmei	Кланан обратный ф315	buc			240
						0
1.6.1	1091095509315	Кланан обратный ф315	buc	1	240	240
1.7	Pretul firmei	Эластичное соединение ф315	buc			124,8
						0
1.7.1	1091095507315	Эластичное соединение ф315	buc	1	124,8	124,8
1.8	Pretul firmei	Пульт управления COM-3	buc			2600
						0

1.8.1	1091095507313	Пульт управления COM-3	buc	1	2600	2600
1.9	Pretul firmei	Шумоглушитель SIL 315-900	buc			1500
						0
1.9.1	10910952509001	Шумоглушитель SIL 315-900	buc	1	1500	1500
1.10	Pretul firmei	Канальный всасыватель, L=130 м3/ч. P=150Гпа. Ny=0.053кВт, n=2590 об/мин. с преобразователем частоты с обратным клапаном ф160 TD MIXVENT -500/160 3V ф.Soler & Palau	buc			3480
						0
1.10.1	590120192991	Канальный вентилятор, L=130 м3/ч. P=150Гпа. Ny=0.053кВт, n=2590 об/мин. с преобразователем частоты с обратным клапаном ф160 TD MIXVENT -500/160 3V ф.Soler	buc	1	3480	3480
1.11	Pretul firmei	Кланан обратный ф160	buc			100
						0
1.11.1	1091095509160	Кланан обратный ф160	buc	1	100	100
1.12	Pretul firmei	Эластичное соединение ф160	buc			99
						0
1.12.1	1091095507160	Эластичное соединение ф160	buc	1	99	99
1.13	Pretul firmei	Пульт управления COM-3	buc			2600
						0
1.13.1	1091095507313	Пульт управления COM-3	buc	1	2600	2600
1.14	Pretul firmei	Шумоглушитель SIL 125-600	buc			1200
						0
1.14.1	10910952509002	Шумоглушитель SIL 125-600	buc	1	1200	1200
		TOTAL 1.2. Utilaj ventilare				28281,8

		2. Lucrari de montare				
		2.1. Incalzire				
2.15	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm. (Стальной трубчатый радиатор, 3трубки,Zehnder Charleston) монтаж	buc			82,05
						67,2
2.15.1	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,005	85	0,43
2.15.2	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01	20	0,2
2.15.3	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	12	0,6
2.15.4	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6	1,02	6,12
2.15.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8	84	67,2
2.15.6	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,3	25	7,5
		TOTAL 2.1. Incalzire				410,23
		2.2. Ventilare				
2.16	IB02B	Convect radiator tip panou - CRP, avind un rind de tevi si racordat prin flanse. (Конвектор с встроенным термостатом NCU IS. NOBO серии Viking NFK 4S 15)	buc			95,11
						92,4
2.16.1	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,012	35	0,42

2.16.2	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,008	26,14	0,21
2.16.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,02	32	0,64
2.16.4	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,045	26	1,17
2.16.5	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,01	26,67	0,27
2.16.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1	84	92,4
2.17	IB02B	Convectoriator tip panou - CRP, avind un rind de tevi si racordat prin flanse. (Конвектор с встроенным термостатом NCU IS. NOBO серии Viking NFK 4S 10)	buc			95,11 92,4
2.17.1	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,012	35	0,42
2.17.2	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,008	26,14	0,21
2.17.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,02	32	0,64
2.17.4	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,045	26	1,17
2.17.5	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,01	26,67	0,27
2.17.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1	84	92,4
2.18	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw. Капальный вентилятор TD MIXVENT -2000/315 3 V Material marunt (garnituri, cirpe, petrol etc)=1.050	buc			1476,57 1202,04
2.18.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,35	26	9,1
2.18.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2	94,44	18,89
2.18.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,25	32	8
2.18.4	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24	0,1	2,4
2.18.5	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,15	26,67	4
2.18.6	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2	47	9,4
2.18.7	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24	2	48
2.18.8	2222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5	0	0
2.18.9	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,31	84	1202,04
2.18.10	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1	75	7,5
2.18.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,25	550	137,5
2.18.12	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,45	55	24,75
2.19	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm. Клапан обратный ф315 Коэффициент к	buc			402,5 364,35

		трудозатратам=1,250				
2.19.1	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,3375	84	364,35
2.19.2	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4	0,3	1,2
2.19.3	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1	0,4	0,4
2.19.4	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20	0,25	5
2.19.5	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1	1,2	1,2
2.19.6	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1	0,4	0,4
2.19.7	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18	0,6	10,8
2.19.8	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1	0,6	0,6
2.19.9	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4	0,2	0,8
2.19.10	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16	1	16
2.19.11	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	35	1,75
2.20	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc. Эластичное соединение ф315 Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1.002	buc			490,63
						409,92
2.20.1	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3	57	17,1
2.20.2	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	8	2	16
2.20.3	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8	5,8	46,4
2.20.4	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	0,2	0	0
2.20.5	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,88	84	409,92
2.20.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	35	1,05
2.21	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm. Шумоглушитель SIL 315-900	buc			96,84
						72,24
2.21.1	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12	0,25	3
2.21.2	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12	0,4	4,8
2.21.3	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12	1,4	16,8
2.21.4	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,86	84	72,24
2.22	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw. Канальный всасыватель TD MIXVENT -500/160 3V Material marunt (garnituri, cirpe, petrol etc)=1.050	buc			1476,57
						1202,04
2.22.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,35	26	9,1
2.22.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2	94,44	18,89

2.22.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,25	32	8
2.22.4	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24	0,1	2,4
2.22.5	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,15	26,67	4
2.22.6	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2	47	9,4
2.22.7	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24	2	48
2.22.8	2222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5	0	0
2.22.9	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,31	84	1202,04
2.22.10	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1	75	7,5
2.22.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,25	550	137,5
2.22.12	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,45	55	24,75
2.23	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm. Клапан обратный ф160 Коэффициент к трудозатратам=1,250	buc			402,5
						364,35
2.23.1	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,3375	84	364,35
2.23.2	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4	0,3	1,2
2.23.3	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1	0,4	0,4
2.23.4	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20	0,25	5
2.23.5	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1	1,2	1,2
2.23.6	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1	0,4	0,4
2.23.7	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18	0,6	10,8
2.23.8	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1	0,6	0,6
2.23.9	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4	0,2	0,8
2.23.10	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16	1	16
2.23.11	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	35	1,75
2.24	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc. Эластичное соединение ф160 Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1.002	buc			490,63
						409,92
2.24.1	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3	57	17,1
2.24.2	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	8	2	16
2.24.3	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8	5,8	46,4
2.24.4	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	0,2	0	0
2.24.5	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,88	84	409,92

3.30.1	2521216710000	Teava de 20x2.8mm, FIBER BALAST PP-RCT N28. ECOPLASTIC	m	1,03	13,5	13,91
3.30.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3	84	25,2
3.31	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm. (40% на фитинги от длины труб)	buc			43,18
						22,68
3.31.1	2875274110001	Piesa de legatura фитинг d20mm	buc	1	20	20
3.31.2	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1	5	0,5
3.31.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,27	84	22,68
3.32	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm.	m			13,44
						13,44
3.32.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,16	84	13,44
3.33	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm.	m			4,2
						4,2
3.33.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,05	84	4,2
3.34	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Конструкции теплоизоляционные из вспененного полиэтилена CLIMAFLEX толщ. 13мм покровной слой КЛЕЙ самоклеющийся для труб , и скотч ЛАМС Шланг для трубы ф20x2,8 Materiale marunte=1,050	m			61,79
						42,84
3.34.1	332051735223	Termoizolatatie conducte Конструкции теплоизоляционные из вспененного полиэтилена CLIMAFLEX толщ. 13мм покровной слой КЛЕЙ самоклеющийся для труб , и скотч ЛАМС Шланг для трубы ф 20x2,8	m	1,03	17,52	18,05
3.34.2	20028339	Materiale mărunte	%	5	0	0
3.34.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,51	84	42,84
3.35	SA38B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4".Хомут для крепления полипропиленовых труб	buc			15,2
						4,2
3.35.1	2875274204040	Bratară Хомут для крепления полипропиленовых труб	buc	1	11	11
3.35.2	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,05	84	4,2
		TOTAL 3.1. Incalzire				10050,33
		3.2. Lucrari de demontare				
3.36	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare. (Снятие радиаторов (узел до 10-и секций 7мест установки)	m2			13,44
						13,44

3.36.1	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,16	84	13,44
3.37	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2".	m			51,12
						35,28
3.37.1	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3	14,2	4,26
3.37.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,11	32	3,52
3.37.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,202	26	5,25
3.37.4	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,033	85	2,81
3.37.5	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,42	84	35,28
		TOTAL 3.2. Lucrari de demontare				1559,22
		3.3. Ventilare				
3.38	VB28A1 F	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate. Косой выброс (светофор) ф315 из стали толі 0,7 мм Material marunt=1.005	buc			872,53
						487,2
3.38.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,17	26	4,42
3.38.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,045	32	1,44
3.38.3	2411115904512	Mortar ciment-var 100-T (pt informatie)	m3	0,201	0	0
3.38.4	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	12	0,4	4,8
3.38.5	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3	26,67	8
3.38.6	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8	0,4	3,2
3.38.7	272524002315315	Косой выброс (светофор) ф125 из стали толі 0,5 мм	buc	1,005	253,33	254,6
3.38.8	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	12	0,4	4,8
3.38.9	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12	7	84
3.38.10	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	0,5	0	0
3.38.11	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8	84	487,2
3.38.12	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,22	75	16,5
3.38.13	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	35	1,75
3.39	SA38B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4".Виброподвески	buc			143,2
						4,2
3.39.1	2875274204040	Виброподвески	buc	1	139	139
3.39.2	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,05	84	4,2

3.40	VB01A	(Только монтаж) Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm - Дроссель-клапан ф100	buc			319,47
						288,96
3.40.1	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	56	0,84
3.40.2	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,017	18	0,31
3.40.3	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1	0,6	0,6
3.40.4	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12	0,25	3
3.40.5	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1	36,67	3,67
3.40.6	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1	0,4	0,4
3.40.7	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12	0,6	7,2
3.40.8	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1	1,2	1,2
3.40.9	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1	0,6	0,6
3.40.10	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12	1	12
3.40.11	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,44	84	288,96
3.40.12	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	35	0,7
3.41	Pretul firmei	Дроссель-клапан ф100	buc			134,33
						0
3.41.1	287411576100110	Дроссель-клапан ф100	buc	1	134,33	134,33
3.42	VB02A	(Только монтаж) Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-1, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm - Клапан обратный вентиляционный 100x150	buc			306,24
						290,64
3.42.1	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	56	0,84
3.42.2	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,017	33	0,56
3.42.3	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8	0,3	2,4
3.42.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,15	36,67	5,5
3.42.5	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1	0,6	0,6
3.42.6	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8	0,2	1,6
3.42.7	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1	1,2	1,2
3.42.8	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1	0,6	0,6
3.42.9	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8	0,2	1,6
3.42.10	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,46	84	290,64
3.42.11	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	35	0,7

3.43	Pretul firmei	Клапан обратный вентиляционный 100x150	buc			860
						0
3.43.1	2874115761001	Клапан обратный вентиляционный 100x150	buc	1	860	860
3.44	VB01A	(Только монтаж) Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm. Клапан тарельчатый A100VR VENTS	buc			319,87
						288,96
3.44.1	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	56	0,84
3.44.2	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,017	18	0,31
3.44.3	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1	0,6	0,6
3.44.4	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12	0,25	3
3.44.5	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1	0,4	0,4
3.44.6	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1	36,67	3,67
3.44.7	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1	0,4	0,4
3.44.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12	0,6	7,2
3.44.9	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1	1,2	1,2
3.44.10	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1	0,6	0,6
3.44.11	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12	1	12
3.44.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,44	84	288,96
3.44.13	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	35	0,7
3.45	Pretul firmei	Клапан тарельчатый A100VR VENTS	buc			154
						0
3.45.1	28741157857225	Клапан тарельчатый A100VR VENTS	buc	1	154	154
3.46	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1800 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 600x150, перим. 1500, ГОСТ19904-90*) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1.010	m2			610,09
						84,08
3.46.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice* g= 0,7мм, ГОСТ19904-90*	m2	1	492,67	492,67
3.46.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8	0,4	3,2
3.46.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8	0,8	6,4
3.46.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	8	2	16
3.46.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1	0	0
3.46.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,001	84	84,08

3.46.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	25	2,55
3.47	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1800 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 500x150, перим. 1300, ГОСТ19904-90*) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1.010	m2			610,09
						84,08
3.47.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice* g= 0,7мм, ГОСТ19904-90*	m2	1	492,67	492,67
3.47.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8	0,4	3,2
3.47.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8	0,8	6,4
3.47.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	8	2	16
3.47.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1	0	0
3.47.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,001	84	84,08
3.47.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	25	2,55
3.48	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1200 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 400x150, перим. 1100, ГОСТ19904-90*) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1.010	m2			646,47
						111,72
3.48.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice* g= 0,7мм, ГОСТ19904-90*	m2	1	492,67	492,67
3.48.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11	0,4	4,4
3.48.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11	0,8	8,8
3.48.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	11	2	22
3.48.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1	0	0
3.48.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,33	84	111,72
3.48.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	25	1,6
3.49	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1200 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 300x150, перим. 900, ГОСТ19904-90*) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1.010	m2			646,47
						111,72
3.49.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice* g= 0,7мм, ГОСТ19904-90*	m2	1	492,67	492,67
3.49.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11	0,4	4,4
3.49.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11	0,8	8,8
3.49.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	11	2	22

3.49.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1	0	0
3.49.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,33	84	111,72
3.49.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	25	1,6
3.50	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind perimetrul pina la 600 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, 200x150, перим. 700, ГОСТ14904-80*) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1.010	m2			549
						141,04
3.50.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice* g=0.5mm ГОСТ14904-80	m2	1	374,84	374,84
3.50.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15	0,25	3,75
3.50.3	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15	0,6	9
3.50.4	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15	1	15
3.50.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1	0	0
3.50.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	84	141,04
3.50.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	25	1,35
3.51	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind perimetrul pina la 600 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, 100x150, перим. 500, ГОСТ14904-80*) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1.010	m2			549
						141,04
3.51.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice* g=0.5mm ГОСТ14904-80	m2	1	374,84	374,84
3.51.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15	0,25	3,75
3.51.3	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15	0,6	9
3.51.4	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15	1	15
3.51.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1	0	0
3.51.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	84	141,04
3.51.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	25	1,35
3.52	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Воздуховоды из оцинкованной стали , толщиной 0.6 мм, круглого сечения ф315мм Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			567,95
						141,04
3.52.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice* 6 = 0.6мм. ГОСТ 9904-90* (кругл.сечения)	m2	1	393,6	393,6
3.52.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15	0,25	3,75
3.52.3	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15	0,6	9

3.52.4	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15	1	15
3.52.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1	0	0
3.52.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	84	141,04
3.52.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	25	1,35
3.53	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Воздуховоды из оцинкованной стали , толщиной 0.5 мм, круглого сечения ф125мм Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			549
						141,04
3.53.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice* 6 = 0.5мм. ГОСТ 9904-90* (кругл.сечения)	m2	1	374,84	374,84
3.53.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15	0,25	3,75
3.53.3	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15	0,6	9
3.53.4	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15	1	15
3.53.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1	0	0
3.53.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	84	141,04
3.53.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	25	1,35
3.54	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm. Воздуховоды гибкие алюминиевые ALUVENT D100 Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,020	m			256,31
						109,2
3.54.1	2521305734007	Canal de ventilatie Воздуховоды гибкие алюминиевые ALUVENT D100	m	1,01	142,8	144,23
3.54.2	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, gamituri, nituri, etc.)	%	2	0	0
3.54.3	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3	84	109,2
3.55	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata. (Металл для крепления)	kg			51,32
						19,32
3.55.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1	32	32
3.55.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	84	19,32
3.56	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul. Окраска креплений	m2			129,69
						92,4
3.56.1	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,104	51	5,3
3.56.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,11	56	6,16
3.56.3	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,05	12,5	0,63
3.56.4	2430116104160	Email alchidic	kg	0,17	121,2	20,6

3.56.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2	5	1
3.56.6	2320166200676	White spirit	kg	0,1	36	3,6
3.56.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1	84	92,4
3.57	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Рулонный изоляционный материал типа Izover тол. 50мм с покрывным слоем из оц. стали толі 0,5 мм	m2			107,97
						39,82
3.57.1	1111000100031	Рулонный изоляционный материал типа Izover тол. 50мм с покрывным слоем из оц. стали толі 0,5 мм	m2	1,03	65	66,95
3.57.2	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	26,67	1,2
3.57.3	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	84	39,82
3.58	IzI07C1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirodund, autofiletante pentru tabla, confectionare.	m2			170,31
						19,82
3.58.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,236	84	19,82
3.58.2	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	3,583	42	150,49
3.59	IzI07C2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirodund, autofiletante pentru tabla, montare.	m2			65,62
						56,87
3.59.1	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7	1,25	8,75
3.59.2	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,677	84	56,87
3.60	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Рулонный изоляционный материал типа Izover тол. 50мм с покрывным слоем из алюминисвой фольги (внутри помещения)	m2			107,97
						39,82
3.60.1	1111000100031	Izover с покрывным слоем из алюминиевой фольги 6-50мм (внутри помещения)	m2	1,03	65	66,95
3.60.2	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	26,67	1,2
3.60.3	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	84	39,82
3.61	SA38B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau PVC montată prin înșurubare, conductele având diametrul de 3/4". Виброподвески типа Vibrolix Uni 220 Instalator apă, canal Виброподвески типа Vibrolix Uni 220	buc			168,2
						4,2
3.61.1	2875274204040	Виброподвески типа Vibrolix Uni 220	buc	1	164	164
3.61.2	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,05	84	4,2
3.62	VB28A1 F	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I și CN, confectionarea în ateliere centralizate. Косой выброс	buc			872,53
						487,2

		(светофор) ф125 из стали толі 0,5 мм Material marunt=1.005				
3.62.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,17	26	4,42
3.62.2	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,045	32	1,44
3.62.3	2411115904512	Mortar ciment-var 100-T (pt informatie)	m3	0,201	0	0
3.62.4	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	12	0,4	4,8
3.62.5	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3	26,67	8
3.62.6	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8	0,4	3,2
3.62.7	272524002315315	Косой выброс (светофор) ф125 из стали толі 0,5 мм	buc	1,005	253,33	254,6
3.62.8	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	12	0,4	4,8
3.62.9	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12	7	84
3.62.10	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	0,5	0	0
3.62.11	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8	84	487,2
3.62.12	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,22	75	16,5
3.62.13	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	35	1,75
3.63	VB01A	(Только монтаж) Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm. Клапан тарельчатый A100VR VENTS	buc			319,87
						288,96
3.63.1	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	56	0,84
3.63.2	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,017	18	0,31
3.63.3	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1	0,6	0,6
3.63.4	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12	0,25	3
3.63.5	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1	0,4	0,4
3.63.6	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1	36,67	3,67
3.63.7	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1	0,4	0,4
3.63.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12	0,6	7,2
3.63.9	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1	1,2	1,2
3.63.10	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1	0,6	0,6
3.63.11	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12	1	12
3.63.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,44	84	288,96

3.63.13	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	35	0,7
3.64	Pretul firmei	Клапан тарельчатый A100VR VENTS	buc			154
						0
3.64.1	28741157857225	Клапан тарельчатый A100VR VENTS	buc	1	154	154
3.65	VB01A	(Только монтаж) Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm - Дроссель-клапан ф100	buc			319,47
						288,96
3.65.1	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	56	0,84
3.65.2	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,017	18	0,31
3.65.3	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1	0,6	0,6
3.65.4	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12	0,25	3
3.65.5	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1	36,67	3,67
3.65.6	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1	0,4	0,4
3.65.7	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12	0,6	7,2
3.65.8	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1	1,2	1,2
3.65.9	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1	0,6	0,6
3.65.10	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12	1	12
3.65.11	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,44	84	288,96
3.65.12	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	35	0,7
3.66	Pretul firmei	Дроссель-клапан ф100	buc			134,33
						0
3.66.1	287411576100110	Дроссель-клапан ф100	buc	1	134,33	134,33
3.67	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Воздуховоды из оцинкованной стали , толщиной 0.5 мм, круглого сечения ф160мм Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			549
						141,04
3.67.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice* 6 = 0.5мм. ГОСТ 9904-90* (кругл.сечения)	m2	1	374,84	374,84
3.67.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15	0,25	3,75
3.67.3	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15	0,6	9
3.67.4	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15	1	15
3.67.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1	0	0
3.67.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	84	141,04

3.67.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	25	1,35
3.68	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Воздуховоды из оцинкованной стали , толщиной 0.5 мм, круглого сечения ф125мм Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			549
						141,04
3.68.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice* 6 = 0.5мм. ГОСТ 9904-90* (кругл.сечения)	m2	1	374,84	374,84
3.68.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15	0,25	3,75
3.68.3	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15	0,6	9
3.68.4	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15	1	15
3.68.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1	0	0
3.68.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	84	141,04
3.68.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	25	1,35
3.69	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm. Воздуховоды гибкие алюминиевые ALUVENT D100 Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,020	m			256,31
						109,2
3.69.1	2521305734007	Canal de ventilatie Воздуховоды гибкие алюминиевые ALUVENT D100	m	1,01	142,8	144,23
3.69.2	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, garnituri, nituri, etc.)	%	2	0	0
3.69.3	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3	84	109,2
3.70	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata. (Металл для крепления)	kg			51,32
						19,32
3.70.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1	32	32
3.70.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	84	19,32
3.71	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul. Окраска креплений	m2			129,69
						92,4
3.71.1	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,104	51	5,3
3.71.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,11	56	6,16
3.71.3	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,05	12,5	0,63
3.71.4	2430116104160	Email alchidic	kg	0,17	121,2	20,6
3.71.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2	5	1
3.71.6	2320166200676	White spirit	kg	0,1	36	3,6
3.71.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1	84	92,4

3.72	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate,Рулонный изоляционный материал типа Izover тол. 50мм с покрывным слоем из оц. стали толі 0,5 мм	m2			107,97 39,82
3.72.1	1111000100031	Рулонный изоляционный материал типа Izover тол. 50мм с покрывным слоем из оц. стали толі 0,5 мм	m2	1,03	65	66,95
3.72.2	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	26,67	1,2
3.72.3	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	84	39,82
3.73	IzI07C1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirodund, autofiletante pentru tabla, confectionare.	m2			170,31 19,82
3.73.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,236	84	19,82
3.73.2	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	3,583	42	150,49
3.74	IzI07C2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirodund, autofiletante pentru tabla, montare.	m2			65,62 56,87
3.74.1	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7	1,25	8,75
3.74.2	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,677	84	56,87
3.75	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Переточная решетка дверного типа MV430/2	buc			124,93 42
3.75.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	45	6,75
3.75.2	2811236306200	Grila ventilatie Переточная решетка дверного типа MV430/2	buc	1	75	75
3.75.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5	2,35	1,18
3.75.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	84	39,48
3.75.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	84	2,52
3.76	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Вентиляционная решетка металлическая типа MVM 200	buc			122,43 42
3.76.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	45	6,75
3.76.2	2811236306200	Grila ventilatie Вентиляционная решетка металлическая типа MVM 200	buc	1	72,5	72,5
3.76.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5	2,35	1,18
3.76.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	84	39,48
3.76.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	84	2,52
3.77	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind perimetrul pina la 600 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, 150x150, перим. 600, ГОСТ14904-80*) Materiale marunte (cirpe de	m2			549 141,04

		sters, silicon)=1.010				
3.77.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice* g=0.5mm ГОСТ14904-80	m2	1	374,84	374,84
3.77.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15	0,25	3,75
3.77.3	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15	0,6	9
3.77.4	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15	1	15
3.77.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1	0	0
3.77.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	84	141,04
3.77.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	25	1,35
3.78	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind perimetrul pina la 600 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, 200x200, перим. 800, ГОСТ14904-80*) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1.010	m2			549
						141,04
3.78.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice* g=0.5mm ГОСТ14904-80	m2	1	374,84	374,84
3.78.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15	0,25	3,75
3.78.3	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15	0,6	9
3.78.4	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15	1	15
3.78.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1	0	0
3.78.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	84	141,04
3.78.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	25	1,35
3.79	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Рулонный изоляционный материал типа Izover тол. 50мм с покрывным слоем из алюминисвой фольги	m2			107,97
						39,82
3.79.1	1111000100031	Izover с покрывным слоем из алюминиевой фольги 6-50мм (внутри помещения)	m2	1,03	65	66,95
3.79.2	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	26,67	1,2
3.79.3	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	84	39,82
3.80	VC20A	Piesa de trecere, Лючок для замеров параметров воздуха А9-57 Materiale marunte si de montaj (apa, nisip, cirpe. etc)=1,005	buc			336,09
						268,8
3.80.1	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,1	2,35	2,59
3.80.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,17	57	9,69
3.80.3	2811236310020	Piesa Лючок для замеров параметров воздуха А9-57	buc	1	51,2	51,2
3.80.4	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	0,5	0	0
3.80.5	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2	84	268,8
3.80.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1	35	3,5
		TOTAL 3.3. Ventilare				119019,41

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: DGAC

Deviz local Nr.
Semnalizare de incendiu

Intocmit in preturi curente 2026-01-26

Valoarea de deviz 98 933,92 (Lei)

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, Lucrari de montare				
		1.1. Semnalizare de incendiu				
1.1	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 raze (прибор приемно-контрольный пожарный конвекционный на 4 шлейфа Варта 1/4)	buc	6	956,13	5736,77
					924	5544
1.2	10-08-002-03	Avertizoare "ПС" automate: termic, de fum, (датчик пожарный дымовой ИПК-8)	buc	33	189,39	6249,9
					168	5544
1.3	10-08-002-03	Avertizoare "ПС" automate: termic, de fum, (извещатель пожарный ручной ИПР-1)	buc	6	189,39	1136,35
					168	1008
1.4	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie.(оповещатель пожарный звуковой 3110)	buc	12	84,52	1014,29
					84	1008
1.5	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie.(выпосное устройство оптической сигнализации ВУОС)	buc	12	84,52	1014,29
					84	1008
1.6	10-06-010-22 k=0.1	Mansoane pe cablu cu perechi coaxiale: Dispozitiv terminal de cablu "УОК". (оконечное устройство контроля состояния шлейфа УК-2) Коэффициент к трудозатратам-0, 1000 Коэффициент к машинам -0,1000	buc	18	53,1	955,71
					50,4	907,2
1.7	08-01-121-1	Acumulator acid stationar,tip: CB 7.0-12 (acumulator 12V, 7 A/h)	buc	6	173,04	1038,24
					173,04	1038,24
1.8	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	2,4	654,3	1570,33
					566,16	1358,78
1.9	Pret furnizor	Кабель пожарной сигнализации с медными жилами экранированный огнестойкий ёмк. 4x0,5 КОРкЕН(A)FRLSL	m	240	15,83	3799,2
					0	0
1.10	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm. Коэффициент к трудозатратам-0,5000 Коэффициент к машинам 0,5000	100 m	1,7	5472,65	9303,51
					999,6	1699,32
1.11	Pret furnizor	Труба электротехническая горюposannas ПВХ д. 20 mm	m	170	13	2210
					0	0
		TOTAL 1.1. Semnalizare de incendiu				34028,58
		Inclusiv salariul				19115,54

Total ore manopera (ore)	227,566
Total greutate materiale (tone)	0

Total	34028,58
--------------	-----------------

Asigurari sociale	24,0000%	4587,73
Total		38616,31
Cheltuieli de transport	7,0000%	510,8
Total		39127,11
Cheltuieli de regie	50,0000%	9557,77
Total		48684,88
Beneficiu de deviz	6,0000%	2921,09

Total Deviz fara TVA	51605,97
-----------------------------	-----------------

Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		2. Utilaj				
2.12	Pret furnizor	Прибор приемно-контрольный пожарный конвекционный на 4 шлейфа Варта 1/4,4 реле, 230В	buc	6	3100	18600
					0	0
2.13	Pret furnizor	Извещатель пожарный автоматический дымовой ИПК-8	buc	33	154,16	5087,28
					0	0
2.14	Pret furnizor	Извещатель пожарный ручной красный ИПР-I	buc	6	100	600
					0	0
2.15	Pret furnizor	Оповещатель пожарный звуковой 24В, 22мА, 95 дБ ЭПО	buc	12	183	2196
					0	0
2.16	Pret furnizor	Выносное устройство оптической сигнализации ВУОС	buc	12	80	960
					0	0
2.17	Pret furnizor	Оконечное устройство контроля состояния шлейфа УК-2	buc	18	94	1692
					0	0
2.18	Pret furnizor	Аккумуляторная батарея 12В 7Ач	buc	6	223	1338
					0	0
		TOTAL 2. Utilaj				30473,28
		Inclusiv salariul				0

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

Total		30473,28
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000%	365,68

Total Deviz fara TVA	30838,96
-----------------------------	-----------------

Total General fara TVA	82444,93
TVA (20%)	16488,99
TOTAL GENERAL	98933,92
Inclusiv salariul	19115,54

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: DGAC

Devizul local de resurse Nr.

Semnalizare de incendiu

Intocmit in preturi curente 2026-01-26

Valoarea de deviz 98 933,92 (Lei)

Deviz: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	227,566	84	19115,54
Total manopera					19115,54	
Materiale						
1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0336	130	4,37
2	05009031	Scoabe	10 buc	11,39	26	296,14
3	050090611	Fisa de izolație	buc	59,88	0,65	38,92
4	05009500	Fișe de marcarea	100 buc	0,048	10	0,48
5	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0009	5949,06	5,35
6	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0036	26000	92,82
7	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0014	18000	25,92
8	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,632	50	81,6
9	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	13,5	20	270
10	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	22,78	10	227,8
11	1019852	Vopsea	kg	0,048	94	4,51
12	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,34	29	9,86
13	5	Masa utilajului	t	0,024	0	0
14	5009030	Flanșe	10 buc	1,7	10	17
15	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,744	105,59	78,56
16	5009056	Capace de izolatia	10 buc	1,92	3,5	6,72
17	5009070	Racordari	10 buc	3,06	15	45,9
18	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,12	10	1,2
19	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,432	100	43,2
20	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20- 30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,384	90	34,56
21	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,048	62	2,98

22	860-500020	Труба электротехническая горюсoannas ПБХ д. 20 mm	m	170	13	2210
23	940-5003	Кабель пожарной сигнализации с медными жилами экранированный огнестойкий ёмк. 4x0,5 КОРкЕН(A)FRLSL	m	240	15,83	3799,2
Total materiale					7297,09	
Utilaj						
1	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	1,386	35	48,51
2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,048	520	24,96
3	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	13,43	480	6446,4
4	330206	Burghiuri electrice	h-ut	9,15	78	713,7
5	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,114	25	102,85
6	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,048	325	15,6
7	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,295	115	263,93
Total utilaj					7615,95	
Total					34028,58	
Asigurari sociale			24,0000%		4587,73	
Total					38616,31	
Cheltuieli de transport			7,0000%		510,8	
Total					39127,11	
Cheltuieli de regie			50,0000%		9557,77	
Total					48684,88	
Beneficiu de deviz			6,0000%		2921,09	
TOTAL Deviz faraTVA					51605,97	

Deviz: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera					0	
Materiale						
1	950-650300	Прибор приемно-контрольный пожарный конвекционный на 4 шлейфа Варта 1/4,4 реле, 230В	buc	6	3100	18600
2	950-650303	Извещатель пожарный автоматический дымовой ИПК-8	buc	33	154,16	5087,28
3	950-650305	Извещатель пожарный ручной красный ИПР-I	buc	6	100	600
4	950-650306	Оповещатель пожарный звуковой 24В, 22мА, 95 дБ ЭПО	buc	12	183	2196
5	950-6503061	Выносное устройство оптической сигнализации ВУОС	buc	12	80	960

6	950-650307	Оконечное устройство контроля состояния шлейфа УК-2	buc	18	94	1692
7	950-650308	Аккумуляторная батарея 12В 7Ач	buc	6	223	1338
Total materiale					30473,28	
Utilaj						
Total utilaj					0	
Total					30473,28	
Cheltuieli pentru depozitare			1,2000%		365,68	
TOTAL Deviz faraTVA					30838,96	
Total					82444,93	
TVA			20%		16488,99	
TOTAL Deviz					98933,92	

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor:

Investitor:

Obiect: Semnalizare de incendiu

Catalog de preturi unitare pentru obiectul

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, Lucrari de montare				
		1.1. Semnalizare de incendiu				
1.1	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 raze (прибор приемно-контрольный пожарный конвекционный на 4 шлейфа Варта 1/4)	buc			956,13
						924
1.1.1	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0	5949,06	0,12
1.1.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,003	130	0,39
1.1.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3	20	6
1.1.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,03	100	3
1.1.5	1	Muncitor	h-om	11	84	924
1.1.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,29	78	22,62
1.2	10-08-002-03	Avertizoare "ПС" automate: termic, de fum, (датчик пожарный дымовой ИПК-8)	buc			189,39
						168
1.2.1	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0	5949,06	0,12
1.2.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	130	0,05
1.2.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3	20	6
1.2.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,004	100	0,4
1.2.5	1	Muncitor	h-om	2	84	168
1.2.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,19	78	14,82
1.3	10-08-002-03	Avertizoare "ПС" automate: termic, de fum, (извещатель пожарный ручной ИПР-1)	buc			189,39
						168
1.3.1	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0	5949,06	0,12
1.3.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	130	0,05
1.3.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3	20	6
1.3.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,004	100	0,4
1.3.5	1	Muncitor	h-om	2	84	168
1.3.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,19	78	14,82
1.4	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie.(оповещатель пожарный	buc			84,52
						84

		звуковой 3110)				
1.4.1	1	Muncitor	h-om	1	84	84
1.4.2	5	Masa utilajului	t	0,001	0	0
1.4.3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0,004	100	0,4
1.4.4	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,002	62	0,12
1.5	10-04-066-05	Аparataj de perete: Sonerie.(выпосное устройство оптической сигнализации ВУОС)	buc			84,52
						84
1.5.1	1	Muncitor	h-om	1	84	84
1.5.2	5	Masa utilajului	t	0,001	0	0
1.5.3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0,004	100	0,4
1.5.4	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,002	62	0,12
1.6	10-06-010-22 k=0.1	Mansoane pe cablu cu perechi coaxiale: Dispozitiv terminal de cablu "УОК". (оконечное устройство контроля состояния шлейфа УК-2) Коэффициент к трудозатратам-0, 1000 Коэффициент к машинам - 0,1000	buc			53,1
						50,4
1.6.1	1	Muncitor	h-om	0,6	84	50,4
1.6.2	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,077	35	2,7
1.7	08-01-121-1	Асумулатор асид stationar,tip: CB 7.0-12 (асумулатор 12V, 7 A/h)	buc			173,04
						173,04
1.7.1	1	Muncitor	h-om	2,06	84	173,04
1.8	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			654,3
						566,16
1.8.1	1011764	Talc marutit cat. I	t	0,0006	18000	10,8
1.8.2	1019852	Vopsea	kg	0,02	94	1,88
1.8.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	105,59	32,73
1.8.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8	3,5	2,8
1.8.5	050090611	Fisa de izolație	buc	12,2	0,65	7,93
1.8.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	10	0,5
1.8.7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,02	10	0,2
1.8.8	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,16	90	14,4
1.8.9	1	Muncitor	h-om	6,74	84	566,16
1.8.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	520	10,4
1.8.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	325	6,5
1.9	Pret furnizor	Кабель пожарной сигнализации с медными жилами экранированный огнестойкий ёмк. 4x0,5	m			15,83
						0

		KOPKEH(A)FRLSL				
1.9.1	940-5003	Кабель пожарной сигнализации с медными жилами экранированный огнестойкий ёмк. 4x0,5 KOPKEH(A)FRLSL	m	1	15,83	15,83
1.10	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm. Коэффициент к трудозатратам-0,5000 Коэффициент к машинам 0,5000	100 m			5472,65
						999,6
1.10.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	26000	54,6
1.10.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,96	50	48
1.10.3	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4	10	134
1.10.4	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2	29	5,8
1.10.5	5009030	Flanşe	10 buc	1	10	10
1.10.6	05009031	Scoabe	10 buc	6,7	26	174,2
1.10.7	050090611	Fisa de izolaţie	buc	18	0,65	11,7
1.10.8	5009070	Racordari	10 buc	1,8	15	27
1.10.9	1	Muncitor	h-om	11,9	84	999,6
1.10.10	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	7,9	480	3792
1.10.11	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,35	115	155,25
1.10.12	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,42	25	60,5
1.11	Pret furnizor	Труба электротехническая горюposannas ПВХ д. 20 mm	m			13
						0
1.11.1	860-500020	Труба электротехническая горюposannas ПВХ д. 20 mm	m	1	13	13
		TOTAL 1.1. Semnalizare de incendiu				34028,58

		2. Utilaj				
2.12	Pret furnizor	Прибор приемно-контрольный пожарный конвекционный на 4 шлейфа Варта 1/4,4 реле, 230В	buc			3100
						0
2.1.12	950-650300	Прибор приемно-контрольный пожарный конвекционный на 4 шлейфа Варта 1/4,4 реле, 230В	buc	1	3100	3100
2.13	Pret furnizor	Извещатель пожарный автоматический дымовой ИПК-8	buc			154,16
						0
2.2.13	950-650303	Извещатель пожарный автоматический дымовой ИПК-8	buc	1	154,16	154,16
2.14	Pret furnizor	Извещатель пожарный ручной красный ИПР-I	buc			100
						0
2.3.14	950-650305	Извещатель пожарный ручной красный ИПР-I	buc	1	100	100
2.15	Pret furnizor	Оповешатель пожарный звуковой 24В, 22мА, 95 дБ ЭПО	buc			183
						0
2.4.15	950-650306	Оповешатель пожарный звуковой 24В, 22мА, 95 дБ ЭПО	buc	1	183	183
2.16	Pret furnizor	Выносное устройство оптической сигнализации ВУОС	buc			80
						0
2.5.16	950-6503061	Выносное устройство оптической сигнализации ВУОС	buc	1	80	80
2.17	Pret	Оконечное устройство контроля	buc			94

	furnizor	состояния шлейфа УК-2				0
2.6.17	950-650307	Оконечное устройство контроля состояния шлейфа УК-2	buc	1	94	94
2.18	Pret furnizor	Аккумуляторная батарея 12В 7Ач	buc			223
						0
2.7.18	950-650308	Аккумуляторная батарея 12В 7Ач	buc	1	223	223
		TOTAL 2. Utilaj				30473,28

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitior:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: DGAC

Deviz local Nr.
Rețele electrice interioare

Intocmit in preturi curente 2026-01-26

Valoarea de deviz 302 338,44 (Lei)

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. Lucrari de montare 1.1. Tip 3				
1.1	08-03-572-3	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (panou ЩРи-12зк-0 36 УХЛ3)	buc	4	775,9 194,88	3103,6 779,52
1.2	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina BH 32 3P 25A)	buc	4	94,98 94,08	379,92 376,32
1.3	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/B/6A)	buc	8	94,98 94,08	759,84 752,64
1.4	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare (automate) (intrerupator diferential AB/ДТ32-16A/30mA)	buc	4	94,98 94,08	379,92 376,32
1.5	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare (automate) (intrerupator diferential AB/ДТ32-20A/30mA)	buc	8	94,98 94,08	759,84 752,64
1.6	08-03-594-11	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4.	100 buc	0,36	76644,28 26628	27591,94 9586,08
1.7	Pret furnizor	Corp de iluminat OPL/R 418 LED 9A	buc	36	1440 0	51840 0
1.8	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete.	100 buc	0,04	12464,1 8248,8	498,56 329,95
1.9	Pret furnizor	Aplica decorativa pe perete 9-18 W	buc	4	179 0	716 0
1.10	Pret furnizor	Tub Led cu o putere 9 W, cu baza rotativa, culoare reglabila 3000 - 6000K	buc	144	92 0	13248 0
1.11	10-08-003-08	Dispozitive optic-(foto)electrice: reflector imobil (sensor de miscare ДД 024B)	buc	16	94,85 84	1517,53 1344
1.12	Pret furnizor	Sensor de miscare ДД 024B	buc	16	146,3 0	2340,8 0
1.13	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100m	6,4	1560,45 1041,6	9986,86 6666,24
1.14	Pret de piata	Cablu N2XH1-0.66 2x1.5 mm2	m	80	8,12 0	649,6 0
1.15	Pret de piata	Cablu N2XH1-0.66 3x1.5 mm2	m	200	14,6 0	2920 0
1.16	Pret de piata	Cablu N2XH1-0.66 3x2.5 mm2	m	280	21,15 0	5922 0

1.17	Pret de piata	Cablu N2XH-J4*10mm2	m	80	24	1920
					0	0
1.18	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa.	100 buc	0,2	3628,4	725,68
					3318	663,6
1.19	Pret de piata	Intreruptor unifazat ingropat 250W, 6A	buc	20	28	560
					0	0
1.20	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa.	100 buc	0,04	4500,12	180
					3687,6	147,5
1.21	Pret de piata	Intreruptor unifazat dublu ingropat 250W. 10A	buc	4	37	148
					0	0
1.22	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa.	100 buc	0,04	3424,54	136,98
					3200,4	128,02
1.23	Pret de piata	Priza bipolara cu contact de protectie ingropat 250W, 10A	buc	4	89	356
					0	0
1.24	Pret de piata	Doza ingropata pentru instalarea intrerupator si prizelor	buc	28	22	616
					0	0
1.25	Pret de piata	Doza instrubutie pentru cablu	buc	40	2,9	116
					0	0
1.26	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixeare cu scoabe, diametru pina la 25 mm. Коэффициент к трудозатратам-0,5000 Коэффициент к машинам 0,5000	100 m	3	5472,65	16417,95
					999,6	2998,8
1.27	Pret de piata	Teava PVC d20	m	300	9,5	2850
					0	0
1.28	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp. 25*25mm	m	200	8,4	1680
					8,4	1680
1.29	RpEJ09A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos.	buc	200	26,35	5269
					23,52	4704
		TOTAL 1. Lucrari de montare 1.1. Tip 3				153590,03
		Inclusiv salariul				31285,63
		1.2. Tip 4				
1.30	08-03-572-3	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (panou ЩРи-12зк-0 36 УХЛ3)	buc	1	775,9	775,9
					194,88	194,88
1.31	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina BH 32 3P 20A)	buc	1	94,98	94,98
					94,08	94,08
1.32	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/B/6A)	buc	1	94,98	94,98
					94,08	94,08
1.33	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/C/16A)	buc	1	94,98	94,98
					94,08	94,08
1.34	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare (automate) (intrerupator diferential AB/IT32-16A/30mA)	buc	2	94,98	189,96
					94,08	188,16
1.35	08-03-594-11	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4.	100 buc	0,04	76644,28	3065,77
					26628	1065,12
1.36	Pret	Corp de iluminat OPL/R 418 LED 9A	buc	4	1440	5760

	furnizor				0	0
1.37	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete.	100 buc	0,02	12464,1	249,28
					8248,8	164,98
1.38	Pret furnizor	Aplica decorativa pe perete 9-18 W	buc	2	179	358
					0	0
1.39	Pret furnizor	Tub Led cu o putere 9 W, cu baza rotativa, culoare reglabila 3000 - 6000K	buc	16	92	1472
					0	0
1.40	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100m	0,9	1560,45	1404,4
					1041,6	937,44
1.41	Pret de piata	Cablu N2XH1-0.66 2x1.5 mm2	m	15	8,12	121,8
					0	0
1.42	Pret de piata	Cablu N2XH1-0.66 3x1.5 mm2	m	35	14,6	511
					0	0
1.43	Pret de piata	Cablu N2XH1-0.66 3x2.5 mm2	m	40	21,15	846
					0	0
1.44	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa.	100 buc	0,03	3628,4	108,85
					3318	99,54
1.45	Pret de piata	Intreruptor unifazat ingropat 250W, 6A	buc	3	28	84
					0	0
1.46	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa.	100 buc	0,02	4500,12	90
					3687,6	73,75
1.47	Pret de piata	Intreruptor unifazat dublu ingropat 250W. 10A	buc	2	37	74
					0	0
1.48	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa.	100 buc	0,01	3424,54	34,25
					3200,4	32
1.49	Pret de piata	Priza bipolara cu contact de protectie ingropat 250W, 10A	buc	1	89	89
					0	0
1.50	Pret de piata	Doza ingropata pentru instalarea intrerupator si prizelor	buc	6	22	132
					0	0
1.51	Pret de piata	Doza instrubutie pentru cablu	buc	6	2,9	17,4
					0	0
1.52	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixeare cu scoabe, diametru pina la 25 mm. Коэффициент к трудозатратам-0,5000 Коэффициент к машинам 0,5000	100 m	0,4	5472,65	2189,06
					999,6	399,84
1.53	Pret de piata	Teava PVC d20	m	40	9,5	380
					0	0
1.54	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp. 25*25mm	m	15	8,4	126
					8,4	126
1.55	RpEJ09A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos.	buc	15	26,35	395,18
					23,52	352,8
		TOTAL 1.2. Tip 4				18758,79
		Inclusiv salariul				3916,75
		1.3. Tip 5				
1.56	08-03-572-3	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (panou ЩРи-12зк-0 36 УХЛ3)	buc	1	775,9	775,9
					194,88	194,88
1.57	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina BH 32 3P 20A)	buc	1	94,98	94,98
					94,08	94,08
1.58	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare (automate) (	buc	1	94,98	94,98
					94,08	94,08

		intrerupator automat BA47-29/1P/B/6A)				
1.59	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/C/16A)	buc	1	94,98	94,98
					94,08	94,08
1.60	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare (automate) (intrerupator diferential AB/IT32-16A/30mA)	buc	2	94,98	189,96
					94,08	188,16
1.61	08-03-594-11	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4.	100 buc	0,02	76644,28	1532,89
					26628	532,56
1.62	Pret furnizor	Corp de iluminat OPL/R 418 LED 9A	buc	2	1440	2880
					0	0
1.63	Pret furnizor	Tub Led cu o putere 9 W, cu baza rotativa, culoare reglabila 3000 - 6000K	buc	8	92	736
					0	0
1.64	08-03-593-6	Corpuri de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa. (corp de iluminat LED plafonier CD LED 13)	100 buc	0,02	30699,48	613,99
					7417,2	148,34
1.65	Pret furnizor	Corp de iluminat LED plafonier CD LED 13	buc	2	865	1730
					0	0
1.66	Pret furnizor	Lampa de iluminat LED 13W, E27 Pfilips	buc	2	99	198
					0	0
1.67	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100m	0,86	1560,45	1341,98
					1041,6	895,78
1.68	Pret de piata	Cablu N2XH1-0.66 2x1.5 mm2	m	16	8,12	129,92
					0	0
1.69	Pret de piata	Cablu N2XH1-0.66 3x1.5 mm2	m	25	14,6	365
					0	0
1.70	Pret de piata	Cablu N2XH1-0.66 3x2.5 mm2	m	40	21,15	846
					0	0
1.71	Pret de piata	Cablu N2XH-J4*10mm2	m	5	24	120
					0	0
1.72	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa.	100 buc	0,02	3628,4	72,57
					3318	66,36
1.73	Pret de piata	Intreruptor unifazat ingropat 250W, 10A	buc	2	33	66
					0	0
1.74	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa.	100 buc	0,01	4500,12	45
					3687,6	36,88
1.75	Pret de piata	Priza bipolara cu contact de protectie ingropat 250W, 10A	buc	1	89	89
					0	0
1.76	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp. 25*25mm	m	30	8,4	252
					8,4	252
1.77	RpEJ09A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos.	buc	30	26,35	790,35
					23,52	705,6
		TOTAL 1.3. Tip 5				13059,5
		Inclusiv salariul				3302,8
		1.4. Conectarea echipamentului de ventilare				
1.78	08-03-530-5	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 100 A. (demaror ПМА-0230)	buc	3	609,6	1828,79
					324,24	972,72
1.79	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana,	buc	3	249,25	747,75
					151,2	453,6

		cantitatea elementelor postului pina la 3. (buton de comanda ПKE 222-1Y3)				
1.80	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100m	0,5	1763,25	881,62
					1041,6	520,8
1.81	Pret de piata	Cablu N2XH1-0.66 3x1.5 mm2	m	50	14,6	730
					0	0
		TOTAL 1.4. Conectarea echipamentului de ventilare				4188,17
		Inclusiv salariul				1947,12

Total ore manopera (ore)	481,575
Total greutate materiale (tone)	0

Total		189596,49
Asigurari sociale	24,0000%	9708,55
Total		199305,04
Cheltuieli de transport	7,0000%	7987,14
Total		207292,18
Cheltuieli de regie	50,0000%	20226,15
Total		227518,33
Beneficiu de deviz	6,0000%	13651,1

Total Deviz fara TVA	241169,43
-----------------------------	------------------

Devizul: 2. Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		2. Utilaj 2.1. Tip 3				
2.82	Pret de piata	Tablou de distributie cu 12 module IPи-123- 0 36 YXJ3 IP31	buc	4	685,71	2742,84
					0	0
2.83	Pret de piata	Intrerupator de sarcina BH 32 3P 25A	buc	4	77,5	310
					0	0
2.84	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/6A	buc	8	28,9	231,2
					0	0
2.85	Pret de piata	Intrerupator automat diferential ABДT32-16A/30mA	buc	4	171,59	686,36
					0	0
2.86	Pret de piata	Intrerupator automat diferential ABДT32-20A/30mA	buc	8	222,5	1780
					0	0
		TOTAL 2.1. Tip 3				5750,4
		Inclusiv salariul				0
		2.2. Tip 4				
2.87	Pret de piata	Tablou de distributie cu 12 module IPи-123- 0 36 YXJ3 IP31	buc	1	685,71	685,71
					0	0
2.88	Pret de piata	Intrerupator de sarcina BH 32 3P 20A	buc	1	67	67
					0	0
2.89	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/6A	buc	1	28,9	28,9
					0	0
2.90	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/16A	buc	1	32	32
					0	0
2.91	Pret de piata	Intrerupator automat diferential ABДT32-16A/30mA	buc	2	171,59	343,18
					0	0
		TOTAL 2.2. Tip 4				1156,79

		Inclusiv salariul				0
		2.3. Tip 5				
2.92	Pret de piata	Tablou de distributie cu 12 module IPH-123- 0 36 YXJ3 IP31	buc	1	685,71	685,71
					0	0
2.93	Pret de piata	Intrerupator de sarcina BH 32 3P 20A	buc	1	67	67
					0	0
2.94	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/6A	buc	1	28,9	28,9
					0	0
2.95	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/16A	buc	1	32	32
					0	0
2.96	Pret de piata	Intrerupator automat diferential AB/T32-16A/30mA	buc	2	171,59	343,18
					0	0
		TOTAL 2.3. Tip 5				1156,79
		Inclusiv salariul				0
		2.4. Conectarea echipamentului de ventilare				
2.97	Pret de piata	Demaror magnetic PMA-0230	buc	3	795,83	2387,49
					0	0
2.98	Pret de piata	Buton de comanda PIKE 222-1Y3	buc	3	66,66	199,98
					0	0
		TOTAL 2.4. Conectarea echipamentului de ventilare				2587,47
		Inclusiv salariul				0

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

Total	10651,45
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000% 127,82

Total Deviz fara TVA	10779,27
-----------------------------	-----------------

Total General fara TVA	251948,7
TVA (20%)	50389,74
TOTAL GENERAL	302338,44
Inclusiv salariul	40452,3

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: DGAC

Devizul local de resurse Nr.
Rețele electrice interioare

Intocmit in preturi curente 2026-01-26

Valoarea de deviz 302 338,44 (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	1	Muncitor	h-om	388,475	84	32631,9
2	7122050013442	Tencuitor	h-om	68,6	84	5762,4
3	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	24,5	84	2058
Total manopera					40452,3	
Materiale						
1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	7,883	45	354,74
2	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	10,086	6	60,52
3	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,7368	75	55,26
4	05009031	Scoabe	10 buc	22,78	26	592,28
5	050090611	Fisa de izolație	buc	66,3	0,65	43,1
6	05009062	Papuci de cablu	buc	18,3	3,5	64,05
7	05009500	Fișe de marcarea	100 buc	0,1585	10	1,59
8	05009502	Fișe de extremitate	100 buc	18,483	10	184,83
9	05009619	Ațe de cusut	kg	0,009	50	0,45
10	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,063	64	4,03
11	101-1481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0	32000	0,67
12	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,0001	45830	2,8
13	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0002	5949,06	0,95
14	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0002	5949,06	0,94
15	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0075	26000	194,65
16	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0069	50000	346,4
17	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0	32000	0,36
18	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,2352	19810	4659,31
19	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0005	18000	9,35
20	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	5,466	50	273,3
21	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,018	87	1,57
22	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	3,2	20	64
23	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	59,306	10	593,06
24	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,06	100	6
25	1019852	Vopsea	kg	1,686	94	158,48

26	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,68	29	19,72
27	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,245	420	102,9
28	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,108	26000	2808
29	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	53,9	5	269,5
30	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0021	6000	12,6
31	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	1,225	26	31,85
32	5009030	Flanșe	10 buc	3,4	10	34
33	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0408	105,59	4,31
34	5009070	Racordari	10 buc	6,12	15	91,8
35	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6	5	30
36	5009089	Profil de montaj perforat	buc	50,4	4,5	226,8
37	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0943	270	25,46
38	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0721	450	32,45
39	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,0204	191,7	3,91
40	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1251	150	18,77
41	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0013	18088,36	22,79
42	510-9012	Doza instrutie pentru cablu	buc	46	2,9	133,4
43	510-90121	Doza ingropata pentru instalarea intrerupator si prizelor	buc	34	22	748
44	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	4,33	166	718,78
45	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЭСЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4237	90	38,13
46	545-00010	Intreruptor unifazat dublu ingropat 250W. 10A	buc	6	37	222
47	545-0009	Intreruptor unifazat ingropat 250W, 6A	buc	23	28	644
48	545-0010	Intreruptor unifazat ingropat 250W, 10A	buc	2	33	66
49	590-00120	Teava PVC d20	m	340	9,5	3230
50	650-102100	Corp de iluminat LED plafonier CD LED 13	buc	2	865	1730
51	650-102101	Corp de iluminat LED 13W, E27 Philips	buc	2	99	198
52	650-450200	Sensor de miscare ДД 024B	buc	16	146,3	2340,8
53	77767415	Corp de iluminat OPL/R 418 LED 9A	buc	42	1440	60480
54	7776743	Aplica decorativa pe perete 9-18 W	buc	6	179	1074
55	7776743	Tub Led cu o putere 9 W, cu baza rotativa, culoare reglabila 3000 - 6000K	buc	168	92	15456
56	9001-098	Priza bipolară cu contact de protectie ingropat 250W, 10A	buc	6	89	534
57	940000-2x1.5	Cablu N2XH1-0.66 2x1.5 mm2	m	111	8,12	901,32

58	940000-3x1.5	Cablu N2XH1-0.66 3x1.5 mm2	m	310	14,6	4526
59	940000-3x2.5	Cablu N2XH1-0.66 3x2.5 mm2	m	360	21,15	7614
60	940000-4*10	Cablu N2XH-J4*10mm2	m	85	24	2040
Total materiale					114101,97	
Utilaj						
1	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5782	520	820,66
2	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,675	35	128,63
3	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,45	65	159,25
4	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	25,98	65	1688,7
5	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	25,98	65	1688,7
6	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	58,83	480	28238,4
7	330206	Burghiuri electrice	h-ut	1,392	78	108,58
8	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,8	35	98
9	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,4578	45	20,6
10	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,228	25	205,7
11	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,6	40	24
12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3832	325	449,54
13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	12,2736	115	1411,46
Total utilaj					35042,22	
Total					189596,49	
Asigurari sociale			24,0000%		9708,55	
Total					199305,04	
Cheltuieli de transport			7,0000%		7987,14	
Total					207292,18	
Cheltuieli de regie			50,0000%		20226,15	
Total					227518,33	
Beneficiu de deviz			6,0000%		13651,1	
TOTAL Deviz faraTVA					241169,43	

Deviz: 2. 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	960000-2017	Intrerupator de sarcina BH 32 3P 20A	buc	2	67	134
2	960000-2017	Intrerupator de sarcina BH 32 3P 25A	buc	4	77,5	310
3	960000-2018	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/6A	buc	10	28,9	289

4	960000-2018	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/16A	buc	2	32	64
5	960000-2019	Intrerupator automat diferential ABДТ32-16A/30mA	buc	8	171,59	1372,72
6	960000-2020	Intrerupator automat diferential ABДТ32-20A/30mA	buc	8	222,5	1780
7	960000-2023	Tablou de distributie cu 12 module IPи-12з- 0 36 УХЛ3 IP31	buc	6	685,71	4114,26
8	960000-2025	Demaror magnetic ПМА-0230	buc	3	795,83	2387,49
9	985-10004	Buton de comanda ПKE 222-1Y3	buc	3	66,66	199,98
Total materiale					10651,45	
Utilaj						
Total utilaj					0	
Total					10651,45	
Cheltuieli pentru depozitare			1,2000%		127,82	
TOTAL Deviz faraTVA					10779,27	
Total					251948,7	
TVA			20%		50389,74	
TOTAL Deviz					302338,44	

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor:

Investitor:

Obiect: Retele electrice interioare

Catalog de preturi unitare pentru obiectul

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. Lucrari de montare				
		1.1. Tip 3				
1.1	08-03-572-3	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (panou ЩРН-12зк-0 36 УХЛЗ)	buc			775,9
						194,88
1.1.1	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,15	50	7,5
1.1.2	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,17	45	7,65
1.1.3	1019852	Vopsea	kg	0,03	94	2,82
1.1.4	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	26000	390
1.1.5	1	Muncitor	h-om	2,32	84	194,88
1.1.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1	520	52
1.1.7	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,77	115	88,55
1.1.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1	325	32,5
1.2	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina BH 32 3P 25A)	buc			94,98
						94,08
1.2.1	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,02	45	0,9
1.2.2	1	Muncitor	h-om	1,12	84	94,08
1.3	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/B/6A)	buc			94,98
						94,08
1.3.1	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,02	45	0,9
1.3.2	1	Muncitor	h-om	1,12	84	94,08
1.4	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare (automate) (intrerupator diferential AB/IT32-16A/30mA)	buc			94,98
						94,08
1.4.1	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,02	45	0,9

1.4.2	1	Muncitor	h-om	1,12	84	94,08
1.5	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare (automate) (intrerupator diferential AB/IT32-20A/30mA)	buc			94,98
						94,08
1.5.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,02	45	0,9
1.5.2	1	Muncitor	h-om	1,12	84	94,08
1.6	08-03-594-11	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4.	100 buc			76644,28
						26628
1.6.1	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,56	19810	11093,6
1.6.2	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,1	50	105
1.6.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	10,4	45	468
1.6.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	15,3	6	91,8
1.6.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3	10	153
1.6.6	1019852	Vopsea	kg	3	94	282
1.6.7	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,005	6000	30
1.6.8	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120	4,5	540
1.6.9	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,053	270	14,31
1.6.10	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1	150	15
1.6.11	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,003	18088,36	54,27
1.6.12	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	0,42	90	37,8
1.6.13	1	Muncitor	h-om	317	84	26628
1.6.14	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,55	520	806
1.6.15	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	74,1	480	35568
1.6.16	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,78	115	204,7
1.6.17	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,09	45	49,05
1.6.18	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,55	325	503,75
1.7	Pret furnizor	Corp de iluminat OPL/R 418 LED 9A	buc			1440
						0
1.7.1	77767415	Corp de iluminat OPL/R 418 LED 9A	buc	1	1440	1440
1.8	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete.	100 buc			12464,1
						8248,8
1.8.1	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	4,08	75	306
1.8.2	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	0,21	90	18,9
1.8.3	1	Muncitor	h-om	98,2	84	8248,8
1.8.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,12	520	582,4

1.8.5	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6	115	2944
1.8.6	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,12	325	364
1.9	Pret furnizor	Aplica decorativa pe perete 9-18 W	buc			179
						0
1.9.1	7776743	Aplica decorativa pe perete 9-18 W	buc	1	179	179
1.10	Pret furnizor	Tub Led cu o putere 9 W, cu baza rotativa, culoare reglabila 3000 - 6000K	buc			92
						0
1.10.1	7776743	Tub Led cu o putere 9 W, cu baza rotativa, culoare reglabila 3000 - 6000K	buc	1	92	92
1.11	10-08-003-08	Dispozitive optic-(foto)electrice: reflector imobil (sensor de miscare ДД 024B)	buc			94,85
						84
1.11.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0	5949,06	0,06
1.11.2	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2	20	4
1.11.3	1	Muncitor	h-om	1	84	84
1.11.4	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,087	78	6,79
1.12	Pret furnizor	Sensor de miscare ДД 024B	buc			146,3
						0
1.12.1	650-450200	Sensor de miscare ДД 024B	buc	1	146,3	146,3
1.13	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100m			1560,45
						1041,6
1.13.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0	26000	1,04
1.13.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	50000	40
1.13.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0001	18000	1,08
1.13.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	270	2,25
1.13.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0041	10	0,04
1.13.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	150	1,44
1.13.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5	166	83
1.13.8	1	Muncitor	h-om	12,4	84	1041,6
1.13.9	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3	65	195
1.13.10	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3	65	195
1.14	Pret de piata	Cablu N2XH1-0.66 2x1.5 mm2	m			8,12
						0
1.14.1	940000-2x1.5	Cablu N2XH1-0.66 2x1.5 mm2	m	1	8,12	8,12
1.15	Pret de piata	Cablu N2XH1-0.66 3x1.5 mm2	m			14,6
						0
1.15.1	940000-3x1.5	Cablu N2XH1-0.66 3x1.5 mm2	m	1	14,6	14,6
1.16	Pret de piata	Cablu N2XH1-0.66 3x2.5 mm2	m			21,15
						0
1.16.1	940000-3x2.5	Cablu N2XH1-0.66 3x2.5 mm2	m	1	21,15	21,15
1.17	Pret de piata	Cablu N2XH-J4*10mm2	m			24
						0

1.17.1	940000-4*10	Cablu N2XH-J4*10mm2	m	1	24	24
1.18	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa.	100 buc			3628,4
						3318
1.18.1	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	1,02	75	76,5
1.18.2	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,11	90	9,9
1.18.3	1	Muncitor	h-om	39,5	84	3318
1.18.4	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4	35	224
1.19	Pret de piata	Intreruptor unifazat ingropat 250W, 6A	buc			28
						0
1.19.1	545-0009	Intreruptor unifazat ingropat 250W, 6A	buc	1	28	28
1.20	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa.	100 buc			4500,12
						3687,6
1.20.1	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0002	32000	5,12
1.20.2	101-1481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	32000	9,6
1.20.3	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	1,02	75	76,5
1.20.4	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,03	450	463,5
1.20.5	1	Muncitor	h-om	43,9	84	3687,6
1.20.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	520	20,8
1.20.7	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4	35	224
1.20.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	325	13
1.21	Pret de piata	Intreruptor unifazat dublu ingropat 250W. 10A	buc			37
						0
1.21.1	545-00010	Intreruptor unifazat dublu ingropat 250W. 10A	buc	1	37	37
1.22	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa.	100 buc			3424,54
						3200,4
1.22.1	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,0032	5949,06	18,74
1.22.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	1,5	45	67,5
1.22.3	050090611	Fisa de izolație	buc	102	0,65	66,3
1.22.4	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,42	90	37,8
1.22.5	1	Muncitor	h-om	38,1	84	3200,4
1.22.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	520	20,8
1.22.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	325	13
1.23	Pret de piata	Priza bipolara cu contact de protectie ingropat 250W, 10A	buc			89
						0
1.23.1	9001-098	Priza bipolara cu contact de protectie ingropat 250W, 10A	buc	1	89	89
1.24	Pret de piata	Doza ingropata pentru instalarea intrerupator si prizelor	buc			22
						0
1.24.1	510-90121	Doza ingropata pentru instalarea intrerupator si prizelor	buc	1	22	22
1.25	Pret de piata	Doza instrutie pentru cablu	buc			2,9
						0

1.25.1	510-9012	Doza instruitie pentru cablu	buc	1	2,9	2,9
1.26	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm. Коэффициент к трудозатратам-0,5000 Коэффициент к машинам 0,5000	100 m			5472,65
						999,6
1.26.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	26000	54,6
1.26.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,96	50	48
1.26.3	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4	10	134
1.26.4	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2	29	5,8
1.26.5	5009030	Flanșe	10 buc	1	10	10
1.26.6	05009031	Scoabe	10 buc	6,7	26	174,2
1.26.7	050090611	Fisa de izolație	buc	18	0,65	11,7
1.26.8	5009070	Racordari	10 buc	1,8	15	27
1.26.9	1	Muncitor	h-om	11,9	84	999,6
1.26.10	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	7,9	480	3792
1.26.11	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,35	115	155,25
1.26.12	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,42	25	60,5
1.27	Pret de piata	Teava PVC d20	m			9,5
						0
1.27.1	590-00120	Teava PVC d20	m	1	9,5	9,5
1.28	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp. 25*25mm	m			8,4
						8,4
1.28.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1	84	8,4
1.29	RpEJ09A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos.	buc			26,35
						23,52
1.29.1	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,22	5	1,1
1.29.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,001	420	0,42
1.29.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,005	26	0,13
1.29.4	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,28	84	23,52
1.29.5	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	65	0,65
1.29.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	35	0,53
		TOTAL 1. Lucrari de montare 1.1. Tip 3				153590,03
		1.2. Tip 4				
1.30	08-03-572-3	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe	buc			775,9
						194,88

		perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (panou ППРн-12зк-0 36 УХЛ3)				
1.30.1	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,15	50	7,5
1.30.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,17	45	7,65
1.30.3	1019852	Vopsea	kg	0,03	94	2,82
1.30.4	2019408	Constructii din oțel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	26000	390
1.30.5	1	Muncitor	h-om	2,32	84	194,88
1.30.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1	520	52
1.30.7	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,77	115	88,55
1.30.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1	325	32,5
1.31	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina BH 32 3P 20A)	buc			94,98
						94,08
1.31.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,02	45	0,9
1.31.2	1	Muncitor	h-om	1,12	84	94,08
1.32	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/B/6A)	buc			94,98
						94,08
1.32.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,02	45	0,9
1.32.2	1	Muncitor	h-om	1,12	84	94,08
1.33	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/C/16A)	buc			94,98
						94,08
1.33.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,02	45	0,9
1.33.2	1	Muncitor	h-om	1,12	84	94,08
1.34	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare (automate) (intrerupator diferential AB/DT32-16A/30mA)	buc			94,98
						94,08
1.34.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,02	45	0,9
1.34.2	1	Muncitor	h-om	1,12	84	94,08
1.35	08-03-594-11	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4.	100 buc			76644,28
						26628
1.35.1	1011616	Oțel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,56	19810	11093,6
1.35.2	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	2,1	50	105
1.35.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	10,4	45	468
1.35.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	15,3	6	91,8
1.35.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3	10	153
1.35.6	1019852	Vopsea	kg	3	94	282

1.35.7	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,005	6000	30
1.35.8	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120	4,5	540
1.35.9	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,053	270	14,31
1.35.10	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1	150	15
1.35.11	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,003	18088,36	54,27
1.35.12	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	0,42	90	37,8
1.35.13	1	Muncitor	h-om	317	84	26628
1.35.14	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,55	520	806
1.35.15	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	74,1	480	35568
1.35.16	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,78	115	204,7
1.35.17	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,09	45	49,05
1.35.18	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,55	325	503,75
1.36	Pret furnizor	Corp de iluminat OPL/R 418 LED 9A	buc			1440
						0
1.36.1	77767415	Corp de iluminat OPL/R 418 LED 9A	buc	1	1440	1440
1.37	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete.	100 buc			12464,1
						8248,8
1.37.1	01019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,08	75	306
1.37.2	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	0,21	90	18,9
1.37.3	1	Muncitor	h-om	98,2	84	8248,8
1.37.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,12	520	582,4
1.37.5	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6	115	2944
1.37.6	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,12	325	364
1.38	Pret furnizor	Aplica decorativa pe perete 9-18 W	buc			179
						0
1.38.1	7776743	Aplica decorativa pe perete 9-18 W	buc	1	179	179
1.39	Pret furnizor	Tub Led cu o putere 9 W, cu baza rotativa, culoare reglabila 3000 - 6000K	buc			92
						0
1.39.1	7776743	Tub Led cu o putere 9 W, cu baza rotativa, culoare reglabila 3000 - 6000K	buc	1	92	92
1.40	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100m			1560,45
						1041,6
1.40.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0	26000	1,04

[illegible]

1.47.1	545-00010	Intreruptor unifazat dublu ingropat 250W. 10A	buc	1	37	37
1.48	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa.	100 buc			3424,54
						3200,4
1.48.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0032	5949,06	18,74
1.48.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	1,5	45	67,5
1.48.3	050090611	Fisa de izolație	buc	102	0,65	66,3
1.48.4	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,42	90	37,8
1.48.5	1	Muncitor	h-om	38,1	84	3200,4
1.48.6	21102	Macara pe sasii auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	520	20,8
1.48.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	325	13
1.49	Pret de piata	Priza bipolară cu contact de protecție ingropat 250W, 10A	buc			89
						0
1.49.1	9001-098	Priza bipolară cu contact de protecție ingropat 250W, 10A	buc	1	89	89
1.50	Pret de piata	Doza ingropata pentru instalarea intrerupator si prizelor	buc			22
						0
1.50.1	510-90121	Doza ingropata pentru instalarea intrerupator si prizelor	buc	1	22	22
1.51	Pret de piata	Doza instributie pentru cablu	buc			2,9
						0
1.51.1	510-9012	Doza instributie pentru cablu	buc	1	2,9	2,9
1.52	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm. Коэффициент к трудозатратам-0,5000 Коэффициент к машинам 0,5000	100 m			5472,65
						999,6
1.52.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	26000	54,6
1.52.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,96	50	48
1.52.3	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4	10	134
1.52.4	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2	29	5,8
1.52.5	5009030	Flanșe	10 buc	1	10	10
1.52.6	05009031	Scoabe	10 buc	6,7	26	174,2
1.52.7	050090611	Fisa de izolație	buc	18	0,65	11,7
1.52.8	5009070	Racordari	10 buc	1,8	15	27
1.52.9	1	Muncitor	h-om	11,9	84	999,6
1.52.10	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	7,9	480	3792
1.52.11	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,35	115	155,25
1.52.12	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,42	25	60,5
1.53	Pret de piata	Teava PVC d20	m			9,5
						0

1.53.1	590-00120	Teava PVC d20	m	1	9,5	9,5
1.54	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp. 25*25mm	m			8,4
						8,4
1.54.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1	84	8,4
1.55	RpEJ09A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos.	buc			26,35
						23,52
1.55.1	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,22	5	1,1
1.55.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,001	420	0,42
1.55.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,005	26	0,13
1.55.4	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,28	84	23,52
1.55.5	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	65	0,65
1.55.6	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	35	0,53
		TOTAL 1.2. Tip 4				18758,79
		1.3. Tip 5				
1.56	08-03-572-3	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (panou ЩРН-12зк-0 36 УХЛЗ)	buc			775,9
						194,88
1.56.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,15	50	7,5
1.56.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,17	45	7,65
1.56.3	1019852	Vopsea	kg	0,03	94	2,82
1.56.4	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	26000	390
1.56.5	1	Muncitor	h-om	2,32	84	194,88
1.56.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1	520	52
1.56.7	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,77	115	88,55
1.56.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1	325	32,5
1.57	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina BH 32 3P 20A)	buc			94,98
						94,08
1.57.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,02	45	0,9
1.57.2	1	Muncitor	h-om	1,12	84	94,08
1.58	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/B/6A)	buc			94,98
						94,08
1.58.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,02	45	0,9
1.58.2	1	Muncitor	h-om	1,12	84	94,08
1.59	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare (automate	buc			94,98
						94,08

		) (intrerupator automat BA47-29/1P/C/16A)				
1.59.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,02	45	0,9
1.59.2	1	Muncitor	h-om	1,12	84	94,08
1.60	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare (automate) (intrerupator diferential AB/T32-16A/30mA)	buc			94,98
						94,08
1.60.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,02	45	0,9
1.60.2	1	Muncitor	h-om	1,12	84	94,08
1.61	08-03-594-11	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4.	100 buc			76644,28
						26628
1.61.1	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,56	19810	11093,6
1.61.2	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,1	50	105
1.61.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	10,4	45	468
1.61.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	15,3	6	91,8
1.61.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3	10	153
1.61.6	1019852	Vopsea	kg	3	94	282
1.61.7	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,005	6000	30
1.61.8	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120	4,5	540
1.61.9	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,053	270	14,31
1.61.10	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1	150	15
1.61.11	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,003	18088,36	54,27
1.61.12	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,42	90	37,8
1.61.13	1	Muncitor	h-om	317	84	26628
1.61.14	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,55	520	806
1.61.15	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	74,1	480	35568
1.61.16	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,78	115	204,7
1.61.17	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,09	45	49,05
1.61.18	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,55	325	503,75
1.62	Pret furnizor	Corp de iluminat OPL/R 418 LED 9A	buc			1440
						0
1.62.1	77767415	Corp de iluminat OPL/R 418 LED 9A	buc	1	1440	1440

1.63	Pret furnizor	Tub Led cu o putere 9 W, cu baza rotativa, culoare reglabila 3000 - 6000K	buc			92
						0
1.63.1	7776743	Tub Led cu o putere 9 W, cu baza rotativa, culoare reglabila 3000 - 6000K	buc	1	92	92
1.64	08-03-593-6	Corpuri de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa. (corp de iluminat LED plafonier CD LED 13)	100 buc			30699,48
						7417,2
1.64.1	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0031	45830	140,24
1.64.2	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	4,08	75	306
1.64.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,04	105,59	215,4
1.64.4	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,02	191,7	195,53
1.64.5	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	0,31	90	27,9
1.64.6	1	Muncitor	h-om	88,3	84	7417,2
1.64.7	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,36	520	707,2
1.64.8	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4	480	20352
1.64.9	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6	35	896
1.64.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,36	325	442
1.65	Pret furnizor	Corp de iluminat LED plafonier CD LED 13	buc			865
						0
1.65.1	650-102100	Corp de iluminat LED plafonier CD LED 13	buc	1	865	865
1.66	Pret furnizor	Lampa de iluminat LED 13W, E27 Pfilips	buc			99
						0
1.66.1	650-102101	Corp de iluminat LED 13W, E27 Pfilips	buc	1	99	99
1.67	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100m			1560,45
						1041,6
1.67.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0	26000	1,04
1.67.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	50000	40
1.67.3	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0001	18000	1,08
1.67.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	270	2,25
1.67.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0041	10	0,04
1.67.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	150	1,44
1.67.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC30"	kg	0,5	166	83
1.67.8	1	Muncitor	h-om	12,4	84	1041,6
1.67.9	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3	65	195
1.67.10	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3	65	195
1.68	Pret de	Cablu N2XH1-0.66 2x1.5 mm2	m			8,12

	piata					0
1.68.1	940000-2x1.5	Cablu N2XH1-0.66 2x1.5 mm2	m	1	8,12	8,12
1.69	Pret de piata	Cablu N2XH1-0.66 3x1.5 mm2	m			14,6
						0
1.69.1	940000-3x1.5	Cablu N2XH1-0.66 3x1.5 mm2	m	1	14,6	14,6
1.70	Pret de piata	Cablu N2XH1-0.66 3x2.5 mm2	m			21,15
						0
1.70.1	940000-3x2.5	Cablu N2XH1-0.66 3x2.5 mm2	m	1	21,15	21,15
1.71	Pret de piata	Cablu N2XH-J4*10mm2	m			24
						0
1.71.1	940000-4*10	Cablu N2XH-J4*10mm2	m	1	24	24
1.72	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa.	100 buc			3628,4
						3318
1.72.1	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	1,02	75	76,5
1.72.2	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,11	90	9,9
1.72.3	1	Muncitor	h-om	39,5	84	3318
1.72.4	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4	35	224
1.73	Pret de piata	Intreruptor unifazat ingropat 250W, 10A	buc			33
						0
1.73.1	545-0010	Intreruptor unifazat ingropat 250W, 10A	buc	1	33	33
1.74	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa.	100 buc			4500,12
						3687,6
1.74.1	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0002	32000	5,12
1.74.2	101-1481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	32000	9,6
1.74.3	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	1,02	75	76,5
1.74.4	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,03	450	463,5
1.74.5	1	Muncitor	h-om	43,9	84	3687,6
1.74.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	520	20,8
1.74.7	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4	35	224
1.74.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	325	13
1.75	Pret de piata	Priza bipolară cu contact de protectie ingropat 250W, 10A	buc			89
						0
1.75.1	9001-098	Priza bipolară cu contact de protectie ingropat 250W, 10A	buc	1	89	89
1.76	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp. 25*25mm	m			8,4
						8,4
1.76.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1	84	8,4
1.77	RpEJ09A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos.	buc			26,35
						23,52
1.77.1	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,22	5	1,1
1.77.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,001	420	0,42

1.77.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,005	26	0,13
1.77.4	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,28	84	23,52
1.77.5	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	65	0,65
1.77.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	35	0,53
		TOTAL 1.3. Tip 5				13059,5
		1.4. Conectarea echipamentului de ventilare				
1.78	08-03-530-5	Demaror magnetic de destinație comună, separat, montat pe construcție pe perete sau coloană, curent până la 100 A. (demaror IIMA-0230)	buc			609,6
						324,24
1.78.1	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,08	50	4
1.78.2	1011964	Sfoară (spagat) de hirtie	kg	0,005	87	0,44
1.78.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,53	45	23,85
1.78.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,22	6	7,32
1.78.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	75	1,05
1.78.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	10	12,2
1.78.7	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,014	100	1,4
1.78.8	1019852	Vopsea	kg	0,047	94	4,42
1.78.9	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa până la 0,1 t	t	0,004	26000	104
1.78.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1	3,5	21,35
1.78.11	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1	5	5
1.78.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,031	10	0,31
1.78.13	05009502	Fișe de extremitate	100 buc	6,1	10	61
1.78.14	05009619	Ațe de cusut	kg	0,002	50	0,1
1.78.15	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,015	64	0,96
1.78.16	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compozit policasin, marca "ЛСЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 până la 0,19 mm inclusiv	kg	0,048	90	4,32
1.78.17	1	Muncitor	h-om	3,86	84	324,24
1.78.18	21102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,011	520	5,72
1.78.19	40502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	115	14,95
1.78.20	330206	Mășini de găurit electrice	h-ut	0,04	35	1,4

1.78.21	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2	40	8
1.78.22	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,011	325	3,58
1.79	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3. (buton de comanda ПKE 222-1У3)	buc			249,25
						151,2
1.79.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,06	50	3
1.79.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	87	0,09
1.79.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,05	45	2,25
1.79.4	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	75	1,05
1.79.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	10	12,2
1.79.6	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	100	0,6
1.79.7	1019852	Vopsea	kg	0,035	94	3,29
1.79.8	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	26000	52
1.79.9	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПІС-50"	buc	1	5	5
1.79.10	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,01	10	0,1
1.79.11	05009502	Fișe de extremitate	100 buc	0,061	10	0,61
1.79.12	05009619	Ațe de cusut	kg	0,001	50	0,05
1.79.13	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,006	64	0,38
1.79.14	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	90	1,08
1.79.15	1	Muncitor	h-om	1,8	84	151,2
1.79.16	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	115	14,95
1.79.17	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	35	1,4
1.80	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100m			1763,25
						1041,6
1.80.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0	26000	1,04
1.80.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	50000	40
1.80.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0001	18000	1,08
1.80.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	270	2,25
1.80.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0041	10	0,04

1.80.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	150	1,44
1.80.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,5	166	83
1.80.8	1	Muncitor	h-om	12,4	84	1041,6
1.80.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	520	202,8
1.80.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3	65	195
1.80.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3	65	195
1.81	Pret de piata	Cablu N2XH1-0.66 3x1.5 mm2	m			14,6
						0
1.81.1	940000-3x1.5	Cablu N2XH1-0.66 3x1.5 mm2	m	1	14,6	14,6
		TOTAL 1.4. Conectarea echipamentului de ventilare				4188,17

		2. Utilaj				
		2.1. Tip 3				
2.82	Pret de piata	Tablou de distributie cu 12 module IPи-12з- 0 36 УХЛ/3 IP31	buc			685,71
						0
	960000-2023	Tablou de distributie cu 12 module IPи-12з- 0 36 УХЛ/3 IP31	buc	1	685,71	685,71
2.83	Pret de piata	Intrerupator de sarcina BH 32 3P 25A	buc			77,5
						0
	960000-2017	Intrerupator de sarcina BH 32 3P 25A	buc	1	77,5	77,5
2.84	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/6A	buc			28,9
						0
	960000-2018	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/6A	buc	1	28,9	28,9
2.85	Pret de piata	Intrerupator automat diferential AB/IT32-16A/30mA	buc			171,59
						0
	960000-2019	Intrerupator automat diferential AB/IT32-16A/30mA	buc	1	171,59	171,59
2.86	Pret de piata	Intrerupator automat diferential AB/IT32-20A/30mA	buc			222,5
						0
	960000-2020	Intrerupator automat diferential AB/IT32-20A/30mA	buc	1	222,5	222,5
		TOTAL 2.1. Tip 3				5750,4
		2.2. Tip 4				
2.87	Pret de piata	Tablou de distributie cu 12 module IPи-12з- 0 36 УХЛ/3 IP31	buc			685,71
						0
	960000-2023	Tablou de distributie cu 12 module IPи-12з- 0 36 УХЛ/3 IP31	buc	1	685,71	685,71
2.88	Pret de piata	Intrerupator de sarcina BH 32 3P 20A	buc			67
						0
	960000-2017	Intrerupator de sarcina BH 32 3P 20A	buc	1	67	67
2.89	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/6A	buc			28,9
						0
	960000-2018	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/6A	buc	1	28,9	28,9
2.90	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/16A	buc			32
						0
	960000-2018	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/16A	buc	1	32	32
2.91	Pret de piata	Intrerupator automat diferential AB/IT32-16A/30mA	buc			171,59
						0

	960000-2019	Intrerupator automat diferential AB/IT32-16A/30mA	buc	1	171,59	171,59
		TOTAL 2.2. Tip 4				1156,79
		2.3. Tip 5				
2.92	Pret de piata	Tablou de distributie cu 12 module IPH-123- 0 36 YX/IT3 IP31	buc			685,71
						0
	960000-2023	Tablou de distributie cu 12 module IPH-123- 0 36 YX/IT3 IP31	buc	1	685,71	685,71
2.93	Pret de piata	Intrerupator de sarcina BH 32 3P 20A	buc			67
						0
	960000-2017	Intrerupator de sarcina BH 32 3P 20A	buc	1	67	67
2.94	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/6A	buc			28,9
						0
	960000-2018	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/6A	buc	1	28,9	28,9
2.95	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/16A	buc			32
						0
	960000-2018	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/16A	buc	1	32	32
2.96	Pret de piata	Intrerupator automat diferential AB/IT32-16A/30mA	buc			171,59
						0
	960000-2019	Intrerupator automat diferential AB/IT32-16A/30mA	buc	1	171,59	171,59
		TOTAL 2.3. Tip 5				1156,79
		2.4. Conectarea echipamentului de ventilare				
2.97	Pret de piata	Demaror magnetic IIMA-0230	buc			795,83
						0
	960000-2025	Demaror magnetic IIMA-0230	buc	1	795,83	795,83
2.98	Pret de piata	Buton de comanda IIKE 222-1Y3	buc			66,66
						0
	985-10004	Buton de comanda IIKE 222-1Y3	buc	1	66,66	66,66
		TOTAL 2.4. Conectarea echipamentului de ventilare				2587,47

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.