

Lucrari de reparatie capitala a retelelor ingineresti exterioare din cadrul U/M Negresti, r-n. Straseni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-2 Solutii arhitecturale (009/23-3-SA)

Valoarea de deviz 664 580,53 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Acoperis				
1	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata grosime 0.5 mm cu termoizolare din vata minerala, de tip "Sandwich" grosime 170 mm, montate pe rigle metalice. Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante)=1,0200	m2	78,00	1 351,41 60,00	105 410,18 4 680,00
2	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass cu D=150 mm, din tabla protejata anticoroziv cu acoperire RAL gr. 0.5 mm Material marunt=1,0300	m	12,00	302,20 12,00	3 626,41 144,00
3	CE22A	Sisteme de burlane tip brass cu D=100 mm, din tabla protejata anticoroziv cu acoperire RAL gr. 0.5 mm Material marunt=1,0200	m	12,80	296,82 14,00	3 799,29 179,20
		Total Acoperis Inclusiv salariu				112 835,88 5 003,20
		2. Pereti exteriori				
4	CD73A	Pereti din panouri usoare, tabla profilata grosime 0.5 mm cu termoizolare din vata minerala, de tip "Sandwich" grosime 150 mm,	m2	151,80	1 266,20 54,80	192 209,46 8 318,64

1	2	3	4	5	6	7
		montate pe rigle metalice. Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,0300				
		Total Pereti exteriori Inclusiv salariu				192 209,46 8 318,64
		3. Parapet				
5	CD73A	Pereti din panouri usoare, tabla profilata grosime 0.5 mm cu termoizolare din vata minerala, de tip "Sandwich" grosime 50 mm, montate pe rigle metalice. Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,0300	m2	14,30	877,50 54,80	12 548,28 783,64
6	CE17A	Bariera de vapori Material marunt=1,0300	m2	5,00	31,81 10,00	159,07 50,00
7	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: fisie din otel 30x4 mm	kg	24,50	24,21 8,40	593,23 205,80
8	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,03	918,67 290,67	27,56 8,72
9	CE23D	Glafuri din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm (60 cm) Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400	m	25,40	162,43 50,00	4 125,61 1 270,00
10	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m	25,40	31,46 14,00	799,06 355,60
		Total Parapet Inclusiv salariu				18 252,81 2 673,76
		4. Copertine				
11	CE44A	Invelitori din panouri usoare din	m2	3,70	919,56	3 402,37

1	2	3	4	5	6	7
		tabla profilata grosime 0.5 mm cu termoizolare din vata minerala, de tip "Sandwich" grosime 50 mm, montate pe rigle metalice. Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante)=1,0200			60,00	222,00
12	CE22A	Sisteme de burlane tip brass cu D=100 mm, din tabla protejata anticoroziv cu acoperire RAL gr. 0.5 mm Material marunt=1,0200	m	3,10	296,87 14,00	920,30 43,40
13	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass cu D=150 mm, din tabla protejata anticoroziv cu acoperire RAL gr. 0.5 mm Material marunt=1,0300	m	4,40	302,17 12,00	1 329,56 52,80
14	CD73A	Pereti din panouri usoare, tabla profilata grosime 0.5 mm cu termoizolare din vata minerala, de tip "Sandwich" grosime 50 mm, montate pe rigle metalice. Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,0300	m2	7,90	877,50 54,80	6 932,24 432,92
15	CL54B	Sistem fatada ventilata cu placaj din Panouri compozite de tip Etalbond pentru lucrari exterioare, fara strat termoizolant, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor Material marunt (garntura de paronit)=1,0030	m2	7,90	1 204,17 58,18	9 512,91 459,64
16	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m	3,10	31,46 14,00	97,53 43,40
		Total Copertine Inclusiv salariu				22 194,91 1 254,16
		5. Soclu				
17	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,80	1 230,50 206,00	984,40 164,80

1	2	3	4	5	6	7
18	IzF01B k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	m2	38,60	24,25 3,20	935,92 123,52
19	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren XPS gr. 100 mm Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2	38,60	325,72 68,72	12 572,62 2 652,60
20	IzF04M	Strat hidroizolant, cu Membrana cramponata intr-un strat pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale la terase	m2	38,60	42,68 15,20	1 647,43 586,72
21	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip cuart	m2	14,00	9,55 1,20	133,70 16,80
22	CI21A	Placarea peretilor cu piatra naturala fasonata cu grautate max 25kg/m2 Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2	14,00	366,43 116,00	5 130,06 1 624,00
23	CE23B	Glafuri din tabla zincata cu acoperire RAL de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400	m	35,44	102,62 38,00	3 636,87 1 346,72
		Total Soclu Inclusiv salariu				25 041,00 6 515,16
		6. Pereu				
24	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,168	824,29 352,86	138,48 59,28

1	2	3	4	5	6	7
25	DE10E	Borduri prefabricate din beton cu sectiuna 150 x 300(h) mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 28x20 cm	m	48,30	198,86 27,20	9 605,08 1 313,76
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr. 20-40 mm	m3	7,80	441,24 39,60	3 441,64 308,88
27	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,24	389,04 36,00	871,45 80,64
28	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibropresat, grosime 40 mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	56,00	238,72 23,84	13 368,18 1 335,04
29	DE16A	Montarea la santuri, rigole din fibrobeton sectiune 210x217(h) mm cu grila necarosabila A15	buc	9,00	465,15 12,00	4 186,35 108,00
30	DE16A	Montarea la santuri, gura de captare a apelor din fibrobeton sectiune 210x217(h) mm	buc	3,00	347,66 12,00	1 042,99 36,00
		Total Pereu Inclusiv salariu				32 654,17 3 241,60
		7. Inchideri si compartimentari interioare				
31	CD72D	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 100-150 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC din doua straturi din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m Material marunt (apa, cirpe, etc.)=1,0050	m2	29,64	517,28 145,96	15 332,27 4 326,24
		Total Inchideri si compartimentari interioare Inclusiv salariu				15 332,27 4 326,24
		8. Finisari interioare				
		8.1. Finisare pereti				
32	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2	51,01	29,42 22,00	1 500,46 1 122,24
33	CF56A	Aplicarea manuala a gletului	m2	51,01	18,42	939,55

1	2	3	4	5	6	7
		pentru lucrari la interior grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor			12,00	612,12
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare sau exterioare cu grund cu patrundere adinca de tip "Tuffuhgpuht"	m2	51,01	5,20 1,20	265,26 61,20
35	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	51,01	37,57 22,00	1 916,51 1 122,24
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare sau exterioare cu grund cu patrundere adinca de tip "Tuffuhgpuht"	m2	6,84	5,20 1,20	35,56 8,20
37	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute 600x300, grosime 6 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2	6,84	243,24 66,00	1 663,75 451,44
		Total Finisare pereti Inclusiv salariu				6 321,09 3 377,44
		8.2. Finisare pardosele				
38	IzF04J1	Strat hidroizolant executata cu bariera vapori, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	73,41	20,60 0,80	1 512,35 58,72
39	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, densitate 35 kg/m3, grosime 50 mm, lamda=0.032 W/m2K, intr-un strat Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,0150	m2	73,41	95,43 4,80	7 005,43 352,40
40	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 fabricat in statii, de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	10,52	64,79 28,00	681,56 294,56
41	CG01A1 k=8	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga Coeficient la manoperei=8,0000	m2	10,52	87,38 38,40	919,20 403,96

1	2	3	4	5	6	7
		Coeficient la pentru materiale=8,0000 Coeficient la utilajului=8,0000				
42	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	10,52	141,84 35,20	1 492,14 370,32
43	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip cuar	m2	10,52	9,55 1,20	100,47 12,64
44	CG50B	Executarea pardoselilor din placi din ceramica-granit antiderapante, dimensiuni la 600 x 600 mm, grosime 10 mm	m2	10,52	403,97 76,36	4 249,77 803,32
45	CG48A	Pardoseli de beton armat C20/25 cu strat superior consolidat grosime 20 cm. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) - Plasa sudata d=4.0 mm, ochi 100x100 mm consum 1.932 kg/m2 Materiale marunte (pelicula polietilena, apa)=1,0200	m2	62,89	382,45 31,20	24 052,02 1 962,16
46	CG48A1 k=11	Corectii: se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm (pentru strat final 90 mm) Coeficient la manoperei=11,0000 Coeficient la pentru materiale=11,0000 Coeficient la utilajului=11,0000	m2	-62,89	153,09 6,47	-9 628,00 -406,76
		Total Finisare pardosele Inclusiv salariu				30 384,94 3 851,32
		Total Finisari interioare Inclusiv salariu				36 706,03 7 228,76
		9. Timplarie				
47	CK57C	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu cel putin 5 camere, cu valoarea Uprof<=1.30 W/(m2xK), geam termopan alcatuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanta intre sticle 16 mm, distanteri din material plastic, cu o sticla Low-E, camerele umplute cu argon Us<=0.06 W/(m2xK) in 1 canat oscilo-batant: (F-1 - 950x1500(h) mm)	m2	4,275	2 155,14 65,48	9 213,23 279,92
48	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice, inclusiv instalarea	m	3,30	184,67 3,60	609,41 11,88

1	2	3	4	5	6	7
		dopurilor laterale				
49	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m	3,30	232,30 16,00	766,59 52,80
50	CK21D	Usa dubla din profile aluminiu $U_w < 2.2 W / (m^2 * K)$, cu geam termopan alcatuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanta intre sticle 16 mm, distantieri din material plastic, cu o sticla Low-E, camerele umplute cu argon $U_s \leq 0.06 W / (m^2 * K)$, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, in doua canaturi, cu supralumina (U-1 - 1550x2300h mm)	m ²	3,565	3 873,61 42,40	13 809,41 151,16
51	CK21A	Usi din profile aluminiu $U_w < 2.2 W / (m^2 * K)$, cu geam termopan alcatuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanta intre sticle 16 mm, distantieri din material plastic, cu o sticla Low-E, camerele umplute cu argon $U_s \leq 0.06 W / (m^2 * K)$, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, intr-un canat (U-2 - 750x2050h mm)	m ²	4,614	3 862,38 38,00	17 821,03 175,32
52	CK33A	Dispozitiv cu brat articulata pentru inchiderea usilor sarcina pina la 100 kg	buc	4,00	979,30 78,40	3 917,20 313,60
		Total Timplarie Inclusiv salariu				46 136,87 984,68

	Total	lei	501 363,40
	Asigurari sociale si medicale (VR) * 24 %	24,00 %	9 491,09
	Cheltueli de transport (VR) * 2 %	2,00 %	9 094,51
	Cheltueli de aprovizionare-depozitare (VR) * 0,5 %	0,50 %	2 273,63
	Total VR+Asm+Ct+Cad	100,00 +	522 222,63
	Cheltueli de regie (VR+Asm+Ct+Cad) * 5 %	5,00 %	26 111,13
	Total VR+Asm+Ct+Cad+Cr	100,00 +	548 333,76
	Beneficiu de deviz (VR+Asm+Ct+Cad+Cr) * 1 %	1,00 %	5 483,34
	Total VR+Asm+Ct+Cad+Cr+Bd	100,00 +	553 817,10
	TVA (VR+Asm+Ct+Cad+Cr+Bd) * 20	20,00 %	110 763,43

1	2	3	4	5	6	7
		%				
		Total deviz:				664 580,53
		Inclusiv salariu				39 546,20

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie capitala a rețelelor ingineresti exterioare din cadrul U/M Negresti, r-n. Straseni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-2
Solutii arhitecturale (009/23-3-SA)**

Valoarea de deviz 664 580,53 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	29,102	40,00	1 164,08
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	33,157	40,00	1 326,28
3.	7123010010200	Betonist	h-om	3,80	40,00	152,00
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	3,60	40,00	144,00
5.	7129020012800	Pavator	h-om	57,124	40,00	2 284,96
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	14,728	40,00	589,12
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	83,586	40,00	3 343,44
8.	7134050013250	Izolator	h-om	5,139	40,00	205,56
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	30,527	40,00	1 221,08
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,218	40,00	8,72
11.	7212030022700	Sudor	h-om	0,245	40,00	9,80
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	42,175	40,00	1 687,00
13.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,60	40,00	304,00

14.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	105,349	40,00	4 213,96
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	222,155	40,00	8 886,20
16.	7422010060100	Timplar	h-om	1,32	40,00	52,80
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,431	40,00	777,24
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	54,961	40,00	2 198,44
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	36,939	40,00	1 477,56
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	237,499	40,00	9 499,96
		Total manopera				39 546,20

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,49	1,00	0,49
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	9,559	300,00	2 867,70
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,047	300,00	314,10
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,102	300,00	930,60
5.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,28	300,00	84,00
6.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	2,128	300,00	638,40
7.	1592127000000	Butan in butelie	kg	7,72	20,50	158,26
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,596	5,00	12,98
9.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	138,168	0,03	4,15
10.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil conform specificatiei tehnice descrise	m2	4,275	2 000,00	8 550,00
11.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	27,788	0,50	13,89
12.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	44,682	0,50	22,34
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,09	20,00	1,80
14.	2413217300010	Cleme	buc	8,109	45,00	364,90
15.	2413317346000	Suspensie de bitum Aquamast	kg	23,16	35,00	810,60
16.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,30	75,00	22,51
17.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	8,416	132,66	1 116,47
18.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	50,715	101,67	5 156,19
19.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,825	71,67	59,13
20.	2416586105313	Amorsa-grund "Betonokontakt"	kg	6,62	30,00	198,60
21.	2416586105319	Amorsa-grund Tuffuhgput	kg	8,678	25,00	216,95
22.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	20,404	30,00	612,12
23.	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	9,622	80,00	769,76
24.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,245	40,00	9,80
25.	2430126108726	Email PF	kg	0,36	30,00	10,80
26.	24302261000001	Fuga	kg	11,431	17,50	200,04
27.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,12	30,00	3,60
28.	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	0,244	30,00	7,32
29.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	5,213	25,00	130,32
30.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	0,18	30,00	5,40
31.	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,495	95,83	143,26
32.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	28,924	2,80	80,99
33.	2430226103000	Chit polimeric	kg	4,489	105,83	475,08
34.	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,025	25,00	0,62
35.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	155,944	3,35	522,41
36.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	45,236	3,35	151,54
37.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	62,216	3,35	208,42
38.	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Strobi" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	90,258	0,88	79,43
39.	2513736621482	Banda izolanta	m	11,286	10,96	123,69
40.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	11,714	10,50	123,00
41.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	2,736	18,33	50,15
42.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	3,30	179,17	591,26
43.	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)	m2	30,682	68,12	2 090,06
44.	2521302602955	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 35	m2	76,001	87,50	6 650,09

		kg/m3, grosime 50 mm				
45.	2521302602960	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 35 kg/m3, grosime 100 mm	m2	41,715	187,50	7 821,56
46.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	573,504	40,83	23 416,17
47.	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	215,002	40,83	8 778,53
48.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	36,342	2,00	72,68
49.	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	1,668	10,83	18,06
50.	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	36,564	15,83	578,81
51.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	42,885	11,09	475,59
52.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	169,05	2,30	388,82
53.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	89,60	2,30	206,08
54.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	330,669	2,30	760,54
55.	26511221004022	Ciment M-400	kg	288,665	2,30	663,93
56.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	739,20	2,30	1 700,16
57.	2652102100713	Var pasta	m3	0,027	2 150,00	58,05
58.	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	28,209	13,00	366,71
59.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	53,81	7,00	376,67
60.	2661112800664	Placi din beton vibropresat grosime 40 mm	m2	56,84	162,50	9 236,50
61.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	7,047	150,83	1 062,90
62.	2662102700204	Placa rezistenta la umezeala din gips-carton 12,5 mm	m2	125,11	42,50	5 317,18
63.	2663102100911	Beton marfa clasa C 15/12 (B 15/M200)	m3	2,318	1 250,00	2 897,50
64.	2663102101043	Beton marfa clasa C20/25 XC1	m3	5,966	1 300,00	7 755,80
65.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,475	0,00	0,00
66.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	25,561	3,35	85,63
67.	2664102102016	Mortar ciment M-150 cu adaos de fibre	m3	0,81	1 100,00	891,00
68.	2666122800291	Bordura beton БР100.30.15	m	48,542	100,00	4 854,20
69.	2666122800555	Element de inchidere	buc	3,378	25,50	86,14
70.	2666122800611	Rigole din fibrobeton sectiune 210x217(h) mm cu grila necarosabila A15	buc	9,063	450,00	4 078,35
71.	2666122801613	Gura de captare a apelor din fibrobeton sectiune 210x217(h) mm	buc	3,021	333,33	1 006,99
72.	2670112202056	Placi din ceramica granit 600x600x10 mm	m2	10,678	300,00	3 203,40
73.	2670112202251	Piatra naturala fasonata cu grautate max 25kg/m2	m2	14,423	220,00	3 173,06
74.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	30,412	5,00	152,05
75.	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,477	30,00	14,31
76.	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	18,603	15,30	284,63
77.	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	1,232	120,83	148,86
78.	2682132600423	Bariera de vapori	m2	85,206	18,33	1 561,83
79.	2682132601626	Carton bitumat	m2	38,579	5,00	192,89
80.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	46,072	41,03	1 890,33
81.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	84,531	26,00	2 197,81
82.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	8,969	15,00	134,54
83.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	17,029	125,00	2 128,62
84.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	17,737	120,00	2 128,44
85.	2710703501057	Cornier din aluminiu cu plasa l = 3m	m	0,00	0,00	0,00
86.	2710703520275	Profil de ghidaj UW100	m	34,107	24,44	833,58
87.	2710703520276	Profil de suport CW100	m	65,534	32,19	2 109,54
88.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	3,30	215,00	709,50
89.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	3,219	25,00	80,48
90.	2811236304815	Panouri "Sandwich" perete gr. 50 mm	m2	23,324	600,00	13 994,40
91.	2811236304825	Panouri "Sandwich" perete gr. 150 mm	m2	159,481	970,00	154 696,57
92.	2811236304901	Panouri compozite de tip Etalbond pentru lucrari exterioare cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade	m2	9,35	950,00	8 882,50

		ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)				
93.	2811236304915	Panouri "Sandwich" acoperis gr. 50 mm	m2	3,849	685,00	2 636,57
94.	2811236304927	Panouri "Sandwich" acoperis gr. 170 mm	m2	81,151	1 100,00	89 266,10
95.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	24,50	15,00	367,50
96.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	8,179	3 750,00	30 671,25
97.	2873122000752	Piese inglobate	kg	3,336	15,00	50,04
98.	2873122004100	Plase sudate d=4.0 mm, ochi 100x100	kg	123,934	15,00	1 859,01
99.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,123	65,40	8,04
100.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	65,716	0,30	19,72
101.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	4,055	165,00	669,08
102.	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	378,012	0,15	56,70
103.	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	876,667	0,19	166,57
104.	2874115833881	Suruburi autoreguloatoare 4,2x19	buc	331,211	0,25	82,80
105.	2874115833882	Suruburi autoreguloatoare 4,2x13	buc	331,211	0,18	59,62
106.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	537,66	1,00	537,66
107.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	787,662	0,43	338,70
108.	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	250,002	6,19	1 547,51
109.	2874115837745	Suruburi	buc	168,92	0,33	55,75
110.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	233,916	4,59	1 073,67
111.	2875111000000	Membrana cramponata	m2	43,232	20,83	900,52
112.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	5,744	46,50	267,09
113.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	3,378	225,00	760,05
114.	2875274000502	Cot burlan	buc	8,109	72,50	587,90
115.	2875274000503	Cot de capat	buc	4,055	72,50	293,99
116.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	4,055	64,50	261,55
117.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	3,378	160,83	543,28
118.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	23,649	46,67	1 103,70
119.	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,257	2 250,00	578,25
120.	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,21	225,00	47,25
121.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,12	150,00	168,00
122.	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	4,00	900,00	3 600,00
123.	4011106202741	Energie electrica	kw	8,375	2,39	20,02
124.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,404	20,36	28,59
125.	4100126202818	Apa	m3	1,139	20,36	23,20
126.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	4,119	5,00	20,60
		Total materiale de constructii				454 725,39

Utilaje de constructii:

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,339	50,00	16,95
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,276	125,00	409,50
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,638	10,00	16,38
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	1,504	10,00	15,04
5.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,253	10,00	2,53
6.	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	2,578	50,00	128,90
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,888	10,00	8,88
8.	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kwt (13c.p)	h-ut	0,063	10,00	0,63
9.	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,095	10,00	0,95
10.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,245	10,00	2,45
11.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,741	10,00	7,41
12.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	8,432	10,00	84,32
13.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,695	10,00	6,95
14.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,126	5,00	0,63
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,48	10,00	4,80
16.	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,578	10,00	5,78
17.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	1,502	10,00	15,02

18.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,26	50,00	13,00
19.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,222	25,00	5,55
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,525	50,00	126,25
21.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,056	10,00	0,56
22.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	4,452	10,00	44,52
23.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,481	10,00	4,81
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	17,40	350,00	6 090,00
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,20	400,00	80,00
Total utilaje de construcții						7 091,81

Total	lei	501 363,40
Asigurari sociale si medicale (VR) * 24 %	24,00 %	9 491,09
Cheltueli de transport (VR) * 2 %	2,00 %	9 094,51
Cheltueli de aprovizionare-depozitare (VR) * 0,5 %	0,50 %	2 273,63
Total VR+Asm+Ct+Cad	100,00 +	522 222,63
Cheltueli de regie (VR+Asm+Ct+Cad) * 5 %	5,00 %	26 111,13
Total VR+Asm+Ct+Cad+Cr	100,00 +	548 333,76
Beneficiu de deviz (VR+Asm+Ct+Cad+Cr) * 1 %	1,00 %	5 483,34
Total VR+Asm+Ct+Cad+Cr+Bd	100,00 +	553 817,10
TVA (VR+Asm+Ct+Cad+Cr+Bd) * 20 %	20,00 %	110 763,43

Total deviz:

664 580,53

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reparatie capitala a retelelor ingineresti exterioare din cadrul U/M Negresti, r-n. Straseni

Investitor Agentia Asigurare Resurse si Administrare Patrimoniu a Ministerului Apararii

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Acoperis				
1	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata grosime 0.5 mm cu termoizolare din	m2			1 351,41

1	2	3	4	5	6	7
		vata minerala, de tip "Sandwich" grosime 170 mm, montate pe rigle metalice. Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante)=1,0200				60,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	40,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	40,00	12,00
	2811236304927	Panouri "Sandwich" acoperis gr. 170 mm	m2	1,0200	1 100,00	1 144,44
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	40,83	107,45
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	6,19	18,94
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,43	1,32
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	101,67	18,77
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,50
2	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass cu D=150 mm, din tabla protejata anticoroziv cu acoperire RAL gr. 0.5 mm Material marunt=1,0300	m			302,20 12,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	40,00	12,00
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	120,00	129,78
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	46,67	67,30
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	25,50	5,25
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	46,50	4,79
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	160,83	33,13
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	225,00	46,35
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,33	3,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
3	CE22A	Sisteme de burlane tip brass cu D=100 mm, din tabla protejata anticoroziv cu acoperire RAL gr. 0.5 mm Material marunt=1,0200	m			296,82 14,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	40,00	14,00
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	125,00	133,88
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	72,50	36,98
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	64,50	16,45
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	45,00	22,95
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	165,00	42,07
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	72,50	18,49
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	46,50	11,86
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		2. Pereti exteriori				
4	CD73A	Pereti din panouri usoare, tabla profilata grosime 0.5 mm cu termoizolare din vata minerala, de tip "Sandwich" grosime 150 mm, montate pe rigle metalice. Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,0300	m2			1 266,20 54,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	40,00	50,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	40,00	4,80
	2811236304825	Panouri "Sandwich" perete gr. 150 mm	m2	1,0200	970,00	1 019,08
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	40,83	134,58
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	1,00	3,09
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,43	1,33
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	101,67	18,33
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	350,00	35,00
		3. Parapet				
5	CD73A	Pereti din panouri usoare, tabla profilata grosime 0.5 mm cu termoizolare din vata minerala, de tip "Sandwich" grosime 50 mm, montate pe rigle metalice. Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,0300	m2			877,50 54,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	40,00	50,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	40,00	4,80
	2811236304815	Panouri "Sandwich" perete gr. 50 mm	m2	1,0200	600,00	630,38
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	40,83	134,58
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	1,00	3,09
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,43	1,33
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	101,67	18,33
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	350,00	35,00
6	CE17A	Bariera de vapori Material marunt=1,0300	m2			31,81

1	2	3	4	5	6	7
						10,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	40,00	8,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	40,00	2,00
	2682132600423	Bariera de vapori	m2	1,1500	18,33	21,71
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
7	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: fisie din otel 30x4 mm	kg			24,21
						8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,40	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,39	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,00	0,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,02
8	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			918,67
						290,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	40,00	290,67
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	30,00	360,00
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	30,00	180,00
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	25,00	20,67
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	20,00	60,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,33
9	CE23D	Glafuri din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm (60 cm) Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400	m			162,43
						50,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	40,00	22,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	40,00	20,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	26,00	86,53
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	15,00	3,12
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	5,00	5,20
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	25,00	2,08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	2,30	9,81
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	300,00	4,05
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	2 150,00	1,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,36	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
10	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticiuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m			31,46
						14,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	40,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	40,00	2,00
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	105,83	16,67
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	75,00	0,79
		4. Copertine				
11	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata grosime 0.5 mm cu termoizolare din vata minerala, de tip "Sandwich" grosime 50 mm, montate pe rigle metalice. Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante)=1,0200	m2			919,56
						60,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	40,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	40,00	12,00
	2811236304915	Panouri "Sandwich" acoperis gr. 50 mm	m2	1,0200	685,00	712,59
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	40,83	107,45
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	6,19	18,94
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,43	1,32

1	2	3	4	5	6	7
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	101,67	18,77
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,50
12	CE22A	Sisteme de burlane tip brass cu D=100 mm, din tabla protejata anticoroziv cu acoperire RAL gr. 0.5 mm Material marunt=1,0200	m			296,87 14,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	40,00	14,00
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	125,00	133,87
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	72,50	36,97
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	64,50	16,46
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	45,00	22,95
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	165,00	42,10
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	72,50	18,50
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	46,50	11,86
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
13	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass cu D=150 mm, din tabla protejata anticoroziv cu acoperire RAL gr. 0.5 mm Material marunt=1,0300	m			302,17 12,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	40,00	12,00
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	120,00	129,79
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	46,67	67,30
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	25,50	5,25
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	46,50	4,79
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	160,83	33,12
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	225,00	46,33
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,33	3,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
14	CD73A	Pereti din panouri usoare, tabla profilata grosime 0.5 mm cu termoizolare din vata minerala, de tip "Sandwich" grosime 50 mm, montate pe rigle metalice. Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,0300	m2			877,50 54,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	40,00	50,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	40,00	4,80
	2811236304815	Panouri "Sandwich" perete gr. 50 mm	m2	1,0200	600,00	630,38
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	40,83	134,57
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	1,00	3,09
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,43	1,33
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	101,67	18,33
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	350,00	35,00
15	CL54B	Sistem fatada ventilata cu placaj din Panouri compozite de tip Etalbond pentru lucrari exterioare, fara strat termoizolant, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor Material marunt (garntura de paronit)=1,0030	m2			1 204,17 58,18
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4545	40,00	58,18
	2811236304901	Panouri compozite de tip Etalbond pentru lucrari exterioare cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	1,1800	950,00	1 124,37
	2874115833882	Suruburi autoregulate 4,2x13	buc	41,8000	0,18	7,55
	2874115833881	Suruburi autoregulate 4,2x19	buc	41,8000	0,25	10,48
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1038	10,00	1,04
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2120	10,00	2,12
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0120	10,00	0,12
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0310	10,00	0,31
16	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m			31,46 14,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	40,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	40,00	2,00
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	105,83	16,66
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	75,00	0,80
		5. Soclu				
17	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu	m3			1 230,50

1	2	3	4	5	6	7
		betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				206,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	40,00	190,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,30	436,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	300,00	239,25
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	300,00	220,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,36	5,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
18	IzF01B k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	m2			24,25 3,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	40,00	3,20
	2413317346000	Suspensie de bitum Aquamast	kg	0,3000	35,00	21,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,36	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	10,00	0,01
19	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren XPS gr. 100 mm Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2			325,72 68,72
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	40,00	56,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	40,00	11,92
	2710703501057	Cornier din aluminiu cu plasa l = 3m	m	0,0000	0,00	0,00
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	3,35	13,53
	2521302602960	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 35 kg/m3, grosime 100 mm	m2	1,0700	187,50	202,63
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,09	12,32
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	4,59	27,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	10,00	0,23
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	10,00	0,18
20	IzF04M	Strat hidroizolant, cu Membrana cramponata intr-un strat pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale la terase	m2			42,68 15,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3800	40,00	15,20
	2875111000000	Membrana cramponata	m2	1,1200	20,83	23,33
	1592127000000	Butan in butelie	kg	0,2000	20,50	4,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0050	10,00	0,05
21	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip quart	m2			9,55 1,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2416586105313	Amorsa-grund "Betonokontakt"	kg	0,2700	30,00	8,10
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
22	CI21A	Placarea peretilor cu piatra naturala fasonata cu greutate max 25kg/m2 Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2			366,43 116,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	40,00	116,00
	2670112202251	Piatra naturala fasonata cu greutate max 25kg/m2	m2	1,0200	220,00	226,65
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	3,35	14,89
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	17,50	7,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,36	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	10,00	0,25
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	25,00	0,28
	2952270003205	Masina de taiat piatra universală	h-ut	0,0730	10,00	0,73
23	CE23B	Glafuri din tabla zincata cu acoperire RAL de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu	m			102,62 38,00

1	2	3	4	5	6	7
		latimea desfasurata intre 16 - 30 cm Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	40,00	20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	40,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1,2500	41,03	53,34
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	15,00	1,56
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	5,00	1,72
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	25,00	0,78
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	2,30	4,54
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	300,00	1,87
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2 150,00	0,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,36	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		6. Pereu				
24	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20- 30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			824,29 ----- 352,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,86
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,43
25	DE10E	Borduri prefabricate din beton cu sectiuna 150 x 300(h) mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 28x20 cm	m			198,86 ----- 27,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	40,00	6,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	40,00	20,40
	2663102100911	Beton marfa clasa C 15/12 (B 15/M200)	m3	0,0480	1 250,00	59,99
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,30	8,05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	300,00	3,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,36	0,12
	2666122800291	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	100,00	100,50
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr. 20-40 mm	m3			441,24 ----- 39,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,36	2,04
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
27	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			389,04 ----- 36,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	40,00	36,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,36	2,04
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	50,00	21,00
28	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibropresat, grosime 40 mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			238,72 ----- 23,84
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	40,00	23,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	40,00	0,63
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,30	3,68
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,30	30,36
	2661112800664	Placi din beton vibropresat grosime 40 mm	m2	1,0150	162,50	164,94
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	300,00	1,50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	300,00	11,40
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	150,00	3,00
29	DE16A	Montarea la santuri, rigole din fibrobeton sectiune 210x217(h) mm cu grila necarosabila A15	buc			465,15 ----- 12,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,3000	40,00	12,00
	2666122800611	Rigole din fibrobeton sectiune 210x217(h) mm cu grila necarosabila A15	buc	1,0070	450,00	453,15

1	2	3	4	5	6	7
30	DE16A	Montarea la santuri, gura de captare a apelor din fibrobeton sectiune 210x217(h) mm	buc			347,66 12,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,3000	40,00	12,00
	2666122801613	Gura de captare a apelor din fibrobeton sectiune 210x217(h) mm	buc	1,0070	333,33	335,66
		7. Inchideri si compartimentari interioare				
31	CD72D	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 100-150 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC din doua straturi din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m Material marunt (apa, cirpe, etc.)=1,0050	m2			517,28 145,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,6490	40,00	145,96
	2662102700204	Placa rezistenta la umezeala din gips-carton 12,5 mm	m2	4,2000	42,50	179,39
	2710703520275	Profil de ghidaj UW100	m	1,1450	24,44	28,12
	2710703520276	Profil de suport CW100	m	2,2000	32,19	71,17
	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)	m2	1,0300	68,12	70,51
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	1,2200	2,00	2,45
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Strobi" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	3,0300	0,88	2,68
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,9710	2,80	2,73
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1750	25,00	4,40
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	0,50	0,75
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	12,6900	0,15	1,91
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	29,4300	0,19	5,62
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,0160	30,00	0,48
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0154	10,00	0,15
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0937	10,00	0,94
		8. Finisari interioare				
		8.1. Finisare pereti				
32	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavelor	m2			29,42 22,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4500	40,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,00	7,38
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,36	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
33	CF56A	Aplicarea manuala a gletului pentru lucrari la interior grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavelor	m2			18,42 12,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2000	40,00	8,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	13,00	6,41
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare sau exterioare cu grund cu patrundere adinca de tip "Tuffuhgput"	m2			5,20 1,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2416586105319	Amorsa-grund Tuffuhgput	kg	0,1500	25,00	3,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
35	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			37,57 22,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	40,00	22,00
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	30,00	12,00
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,0600	13,00	0,78
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,36	0,04
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare sau exterioare cu grund cu patrundere adinca de tip "Tuffuhgput"	m2			5,20 1,20

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2416586105319	Amorsa-grund Tuffuhgpuht	kg	0,1500	25,00	3,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
37	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastrii si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute 600x300, grosime 6 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2			243,24 ----- 66,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	40,00	66,00
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	150,83	155,39
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	3,35	12,52
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	17,50	8,31
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,03	0,61
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,36	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	10,00	0,12
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		8.2. Finisare pardosele				
38	IzF04J1	Strat hidroizolant executata cu bariera vapori, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			20,60 ----- 0,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	40,00	0,80
	2682132600423	Bariera de vapori	m2	1,0800	18,33	19,80
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	10,00	0,01
39	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, densitate 35 kg/m3, grosime 50 mm, lamda=0.032 W/m2K, intr-un strat Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,0150	m2			95,43 ----- 4,80
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	40,00	2,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	40,00	2,00
	2521302602955	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 35 kg/m3, grosime 50 mm	m2	1,0200	87,50	90,59
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0040	10,00	0,04
40	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 fabricat in statii, de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			64,79 ----- 28,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	40,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2664102102016	Mortar ciment M-150 cu adaos de fibre	m3	0,0330	1 100,00	36,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,36	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
41	CG01A1 k=8	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga Coeficient la manoperei=8,0000 Coeficient la pentru materiale=8,0000 Coeficient la utilajului=8,0000	m2			87,38 ----- 38,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	40,00	32,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	40,00	6,40
	2664102102016	Mortar ciment M-150 cu adaos de fibre	m3	0,0055	1 100,00	48,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,36	0,33
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,24
42	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 strat-uri: suprafata neteda	m2			141,84 ----- 35,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	40,00	20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	40,00	15,20
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,66	106,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,36	0,51
43	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip cuart	m2			9,55 ----- 1,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2416586105313	Amorsa-grund "Betonokontakt"	kg	0,2700	30,00	8,10
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
44	CG50B	Executarea pardoselilor din placi din ceramica-granit antiderapante, dimensiuni la	m2			403,97 -----

1	2	3	4	5	6	7
		600 x 600 mm, grosime 10 mm				76,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9090	40,00	76,36
	2670112202056	Placi din ceramica granit 600x600x10 mm	m2	1,0150	300,00	304,51
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,3000	3,35	14,40
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	17,50	3,50
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	225,00	4,49
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,36	0,08
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	10,00	0,46
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0116	10,00	0,12
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	10,00	0,05
45	CG48A	Pardoseli de beton armat C20/25 cu strat superior consolidat grosime 20 cm. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) - Plasa sudata d=4.0 mm, ochi 100x100 mm consum 1.932 kg/m2 Materiale marunte (pelicula polietilena, apa)=1,0200	m2			382,45 31,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7800	40,00	31,20
	2663102101043	Beton marfa clasa C20/25 XC1	m3	0,2030	1 300,00	269,18
	2873122004100	Plase sudate d=4.0 mm, ochi 100x100	kg	1,9320	15,00	29,56
	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,5000	2,30	10,56
	2873122000752	Piese inglobate	kg	0,0520	15,00	0,80
	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,0260	10,83	0,29
	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	0,1500	80,00	12,24
	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	0,0038	30,00	0,12
	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	0,2900	15,30	4,53
	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,0192	120,83	2,37
	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	0,5700	15,83	9,20
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,0040	2 250,00	9,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0202	10,00	0,20
	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,0410	50,00	2,05
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0120	10,00	0,12
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0020	5,00	0,01
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0164	50,00	0,82
46	CG48A1 k=11	Corectii: se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm (pentru strat final 90 mm) Coeficient la manoperei=11,0000 Coeficient la pentru materiale=11,0000 Coeficient la utilajului=11,0000	m2			153,09 6,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0147	40,00	6,47
	2663102101043	Beton marfa clasa C20/25 XC1	m3	0,0102	1 300,00	145,85
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0010	10,00	0,11
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0010	10,00	0,11
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0010	50,00	0,55
		9. Timplarie				
47	CK57C	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu cel putin 5 camere, cu valoarea Uprof<=1.30 W/(m2xK), geam termopan alcatuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanta intre sticle 16 mm, distantieri din material plastic, cu o sticla Low-E, camerele umplute cu argon Us<=0.06 W/(m2xK) in 1 canat oscilobatant: (F-1 - 950x1500(h) mm)	m2			2 155,14 65,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6370	40,00	65,48
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil conform specificatiei tehnice descrise	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,50	3,25
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,6400	10,96	28,93
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,7400	10,50	28,77
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	18,33	11,73
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1930	71,67	13,83
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	10,00	0,29
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1734	10,00	1,73
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1126	10,00	1,13
48	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m			184,67 3,60
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	40,00	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	179,17	179,17
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
49	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m			232,30 ----- 16,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	40,00	12,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	40,00	3,20
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	215,00	215,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
50	CK21D	Usa dubla din profile aluminiu Uw<2.2W/(m2*K), cu geam termopan alcatuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanta intre sticle 16 mm, distantieri din material plastic, cu o sticla Low-E, camerele umplute cu argon Us<=0.06 W/(m2xK), inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, in doua canaturi, cu supralumina (U-1 - 1550x2300h mm)	m2			3 873,61 ----- 42,40
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	40,00	38,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	40,00	4,40
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	3 750,00	3 750,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	101,67	55,92
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	95,83	18,49
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,39	2,39
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
51	CK21A	Usi din profile aluminiu Uw<2.2W/(m2*K), cu geam termopan alcatuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanta intre sticle 16 mm, distantieri din material plastic, cu o sticla Low-E, camerele umplute cu argon Us<=0.06 W/(m2xK), inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, intr-un canat (U-2 - 750x2050h mm)	m2			3 862,38 ----- 38,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	40,00	34,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	3 750,00	3 750,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	101,67	50,83
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	95,83	16,76
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,39	2,39
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
52	CK33A	Dispozitiv cu brat articulata pentru inchiderea usilor sarcina pina la 100 kg	buc			979,30 ----- 78,40
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	40,00	76,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	40,00	2,40
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,0000	900,00	900,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	30,00	0,90

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.