

**Termoizolarea si finisarea
fasadelor cu reparatia
acoperisului edificiului Primariei
mun. Cahul, situat in mun.
Cahul, str. Independentei nr.6**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

Deviz local № 2-3

Valoarea de deviz 3 577 060,51 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. Demolari				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la pereti (soclu)	m2	245,150	16,37 15,57	4 012,66 3 816,54
2	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc (scari exterioare)	m2	113,000	46,57 44,97	5 262,96 5 082,16
3	RpCP45D	Demontarea balustradelor metalice etc	kg	50,400	2,50 2,31	126,11 116,24
4	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (acoperisul copertinelor insolare)	m2	212,900	39,83 38,63	8 480,27 8 224,79
5	RpCO56A	Demontari: ferestre si vitralii din PVC	m2	62,400	24,22 24,22	1 511,16 1 511,16
6	RpCO56A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi	m	46,000	24,22 24,22	1 114,00 1 114,00
7	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane	m	55,500	8,27 8,07	459,12 448,02
8	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la	m2	320,200	31,14 31,14	9 969,88 9 969,88

1	2	3	4	5	6	7
		3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice				
9	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la pereti (soclu)	m2	15,000	16,37 15,57	245,53 233,53
10	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (acoperisul copertinelor insolare)	m2	655,600	39,83 38,63	26 113,99 25 327,27
11	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla cutata	m2	52,000	41,92 41,52	2 179,60 2 158,80
12	RpCI42B	Demontarea peretilor existenti din tabla cutata-intrarile in subsol	m2	103,000	41,92 41,52	4 317,26 4 276,06
13	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	12,500	24,22 24,22	302,72 302,72
14	RpCP45D	Demontarea balustradelor metalice. - balustrada de protectie la acoperis	kg	478,860	2,50 2,31	1 198,30 1 104,44
15	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	61,530	72,07 72,07	4 434,77 4 434,77
16	TRI1AA05 F2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t	61,530	40,36 40,36	2 483,47 2 483,47
17	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	61,530	34,20 0,00	2 104,33 0,00
		<i>Total</i>	lei			74 316,13
		Total Demolari Inclusiv salariu				74 316,13 70 603,85
		2. Fasade				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Soclu				
18	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren EXPTRUDAT Gr.50 mm (Consum cornier 0.00 m)	m2	167,800	218,27 99,06	36 626,45 16 622,24
19	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	148,600	21,64 2,59	3 216,40 385,57
20	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton. K1,5 (3 cm)	m2	167,800	158,64 103,79	26 620,54 17 415,62
21	CI21A	Placarea peretilor cu placi din gresie portelanata: dimensiuni pina la 400 x 400 mm - culoarea negru	m2	167,800	530,96 167,21	89 095,75 28 058,51
		<i>Total</i>	lei			155 559,14
		Total Soclu Inclusiv salariu				155 559,14 62 481,94
		2.2. Pereti				
22	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	1 924,000	71,26 43,25	137 102,32 83 203,38
23	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5	buc	94,000	4,46 2,08	419,31 195,12

1	2	3	4	5	6	7
		cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm K-0,3				
24	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	17,690	21,64 2,59	382,89 45,90
25	CF10A k=2	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2	12,800	283,23 184,51	3 625,29 2 361,75
26	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala gr=100 mm densitatea 110kg/m3 (Consum cornier 675 m.l)	m2	1 400,000	387,51 133,19	542 520,86 186 472,44
27	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilorr a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala gr=30 mm densitatea 110kg/m3	m2	119,900	297,21 168,54	35 635,84 20 207,97
28	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade - inclusiv gafurile	m2	1 519,900	10,80 6,92	16 421,30 10 516,49
29	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc. - culoarea conform proiectului	kg	30,400	60,14 4,04	1 828,14 122,70

1	2	3	4	5	6	7
		(Analogic tip Caparol - Kreativeffect Brilliant, PorzellanweiB, Granit 20 L50COHO)				
30	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (Analogic tip caparol) - inclusiv glafurile	m2	1 519,900	123,41 70,35	187 575,73 106 917,67
		<i>Total</i>	lei			925 511,68
		Total Pereti Inclusiv salariu				925 511,68 410 043,42
		2.3. Timplarii				
31	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	4,080	3 088,82 253,70	12 602,38 1 035,11
32	CK12A	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	m2	18,750	3 088,82 253,70	57 915,34 4 756,94
33	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu (Sticla reflectorizanta - tripan profil AWS 70H, Aluminiu FWS 50, Sticla 6-4-6)	m2	75,330	1 748,94 43,25	131 747,57 3 257,65

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			202 265,29
		Total Timplarii Inclusiv salariu				202 265,29 9 049,70
		2.4. Copertine insolare				
34	RpCH18A	Scheletul din material lemnos, la invelitori copertine insolare	m3	1,620	10 013,57 1 504,93	16 221,99 2 437,98
35	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe	m3	1,620	24,20 9,80	39,21 15,88
36	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,620	222,88 49,01	361,06 79,40
37	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	212,900	383,92 69,19	81 737,25 14 730,98
38	CK26B	Montare elementelor de tinichigerie din tabla zincata RAL 7024 (Coltare si lacrimare din tabla zincata)	m	331,600	129,46 23,06	42 930,26 7 648,02
		<i>Total</i>	lei			141 289,77
		Total Copertine insolare Inclusiv salariu				141 289,77 24 912,26
		2.5. Balustrade				
39	CH06A	Balustrada din inox	m	18,000	1 047,34 51,89	18 852,17 934,09
		<i>Total</i>	lei			18 852,17

1	2	3	4	5	6	7
		Total Balustrade Inclusiv salariu				18 852,17 934,09
		2.6. Copertina la intrare				
40	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	20,800	98,55 40,36	2 049,89 839,53
41	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	20,800	66,17 27,68	1 376,44 575,68
42	CE17A	Strat suplimentar polimeric - Bariera antivapori	m2	20,800	25,40 14,42	528,31 299,84
43	RpCH18A	Scheletul din material lemnos, la invelitori copertine insolare	m3	0,100	10 013,60 1 504,90	1 001,36 150,49
44	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe	m3	0,100	24,10 9,80	2,41 0,98
45	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,100	222,90 49,00	22,29 4,90
46	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	20,800	383,92 69,19	7 985,60 1 439,19
47	CL53A	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor	m2	45,000	1 801,09 96,70	81 048,99 4 351,31

1	2	3	4	5	6	7
		cu panouri metalice liniare in dispunere orizontala cu fixare ascunsa - Etalbond culoarea antracit				
		<i>Total</i>	lei			94 015,29
		Total Copertina la intrare Inclusiv salariu				94 015,29 7 661,92
		<i>Total</i>	lei			1 537 493,34
		Total Fasade Inclusiv salariu				1 537 493,34 515 083,33
		3. Intrarile in subsol				
48	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	12,400	1 013,20 214,50	12 563,62 2 659,74
49	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton. K1,5 (3 cm)	m2	62,000	158,64 103,79	9 835,96 6 434,86
50	CI21A	Placarea peretilor cu placi din gresie portelanata: dimensiuni pina la 400 x 400 mm - culoarea se va coordona cu beneficiarul	m2	62,000	530,96 167,21	32 919,76 10 367,27
51	CE30B	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite. (Scinduri de rasinoase consum 0.52 m3)	m2	52,000	111,70 27,10	5 808,41 1 409,21
52	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice:	m3	0,520	24,19 9,81	12,58 5,10

1	2	3	4	5	6	7
		grinzi, cosoroabe				
53	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei; gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme	100m2	0,520	796,71 182,21	414,29 94,75
54	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	52,000	383,92 69,19	19 964,00 3 597,98
55	CK26B	Montare elementelor de tinichigerie din tabla zincata RAL 7024 (Coltare si lacrimare din tabla zincata)	m	71,700	129,46 23,06	9 282,57 1 653,69
		<i>Total</i>	lei			90 801,19
		Total Intrarile in subsol Inclusiv salariu				90 801,19 26 222,60
		4. Scari exterioare, pandus				
56	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	113,000	98,55 40,36	11 136,38 4 560,91
57	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	113,000	66,17 27,68	7 477,76 3 127,48
58	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv,	m2	113,000	504,29 144,15	56 984,22 16 288,96

1	2	3	4	5	6	7
		executate pe suprafete: mai mari de 16 m2				
		<i>Total</i>	lei			75 598,36
		Total Scari exterioare, pandus Inclusiv salariu				75 598,36 23 977,35
		5. Acoperis				
		5.1. Nod A - 596.2 m2				
59	CE17A	Strat suplimentar polimeric - Bariera antivapori	m2	596,200	25,40 14,41	15 142,94 8 594,22
60	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice Beton celular usor, marca D500	m3	104,330	1 519,96 259,47	158 577,11 27 070,50
61	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Bipoli EPP	m2	596,200	40,61 27,68	24 211,27 16 500,91
62	IzF10F	Strat termoizolator la acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala hidrofobizata rezidenta la deformare si sarcini mecanice cu densitatea 200 kg/m3, conductibilitatea termica 0,039 W/mK, rezistenta la compresiune la 10% deformare nu mai putin de 65 kPa, permiabilitatea la vapori nu mai putin de 0,3 mg/(m-ora-Pa), umeditatea conform masei nu mai mult de 0,5%, absorbtia apei conform volumului nu mai mult de 1,5%, clasa antiincendiara Co, pe suprafete orizontale grosime 60mm	m2	596,200	236,03 5,19	140 721,92 3 093,92
63	CE13B	Invelitori la acoperisuri cu	m2	596,200	162,15	96 673,66

1	2	3	4	5	6	7
		membrane PVC gr=1.5 mm (LOGICROOF V-RP 1.5 mm), rezistenta de-a lungul/de-a curmezisul benzii de 16/15Mpa, grad de propagare a flacarii PF1, de inflamabilitate In2, dupa combustibilitate C1, fixate in sistem monostrat pe suprafata orizontala montate pe suport continuu			24,22	14 438,30
64	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	478,860	30,21 12,11	14 468,27 5 798,32
65	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,479	951,25 419,77	455,65 201,07
		<i>Total</i>	lei			450 250,82
		Total Nod A - 596.2 m2 Inclusiv salariu				450 250,82 75 697,24
		5.2. Nod B - 31.8 m.l				
66	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala gr.60mm ((Consum cornier 0.00 m.l)	m2	30,200	341,38 133,19	10 309,62 4 022,48
67	CE13B	Invelitori la acoperisuri cu membrane PVC gr=1.5 mm (LOGICROOF V-RP 1.5 mm), rezistenta de-a lungul/de-a curmezisul benzii de	m2	47,700	162,15 24,22	7 734,54 1 155,16

1	2	3	4	5	6	7
		16/15Mpa, grad de propagare a flacarii PF1, de inflamabilitate In2, dupa combustibilitate C1, fixate in sistem monostrat pe suprafata orizontala montate pe suport continuu				
68	RpCI22F	Glafuri din tabla zincata, montate pe zidarie de caramida, pe un strat de impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,7 mm grosime, cu latimea desfasurata 55 cm RAL 7024	m	31,800	595,96 72,65	18 951,64 2 310,32
		<i>Total</i>	lei			36 995,80
		Total Nod B - 31.8 m.l Inclusiv salariu				36 995,80 7 487,96
		5.3. Nod C - 52.7 m.l				
69	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala gr.60mm (Consum cornier 0.00 m.l)	m2	50,000	341,38 133,19	17 068,91 6 659,73
70	CE13B	Invelitori la acoperisuri cu membrane PVC gr=1.5 mm (LOGICROOF V-RP 1.5 mm), rezistenta de-a lungul/de-a curmezisul benzii de 16/15Mpa, grad de propagare a flacarii PF1, de inflamabilitate In2, dupa combustibilitate C1, fixate in sistem monostrat pe suprafata orizontala montate pe suport continuu	m2	79,050	162,15 24,22	12 817,93 1 914,37
71	RpCI22F	Glafuri din tabla zincata, montate pe zidarie de caramida, pe un strat de impaslitura din fibre de	m	52,700	595,96 72,65	31 407,28 3 828,74

1	2	3	4	5	6	7
		sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,7 mm grosime, cu latimea desfasurata 55 cm RAL 7024				
		<i>Total</i>	lei			61 294,12
		Total Nod C - 52.7 m.l Inclusiv salariu				61 294,12 12 402,84
		5.4. Sistema de scurgere				
72	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	46,000	162,62 17,30	7 480,47 795,71
73	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	78,100	146,50 20,18	11 441,81 1 576,14
		<i>Total</i>	lei			18 922,28
		Total Sistema de scurgere Inclusiv salariu				18 922,28 2 371,85
		<i>Total</i>	lei			567 463,02
		Total Acoperis Inclusiv salariu				567 463,02 97 959,89
		6. Pereu				
74	TsA01C2	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint imbibat cu apa aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare	m3	6,500	125,70 125,70	817,04 817,04
75	TRI1AA05 F2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t	11,700	40,36 40,36	472,24 472,24
76	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	11,700	34,20 0,00	400,14 0,00

1	2	3	4	5	6	7
77	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 1000*200*80 mm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	114,000	191,52 34,02	21 833,09 3 878,22
78	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	1,700	1 716,46 392,66	2 917,99 667,53
79	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	17,000	358,38 57,08	6 092,52 970,42
80	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp 4Bp-200*200	kg	170,000	21,64 2,59	3 679,60 441,10
81	CA02C02	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat manual conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice B20	m3	21,250	1 508,85 259,47	32 063,00 5 513,74
		<i>Total</i>	lei			68 275,62
		Total Pereu Inclusiv salariu				68 275,62 12 760,29

		Total	lei	2 413 947,66
		AIGURARI SOCIALE	24 %	179 185,75
		CHELTUIELI DE TRANSPORTARE	7 %	111 597,35
		CHELTUIELI DE REGIE	7 %	189 331,15
		BENEFICIU DE DEVIZ	3 %	86 821,85
		TOTAL		2 980 883,76
		TVA	20 %	596 176,75
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 577 060,51 746 607,31

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria municipiului Cahul

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Termoizolarea si finisarea
fasadelor cu reparatia
acoperisului edificiului Primariei
mun. Cahul, situat in mun.
Cahul, str. Independentei nr.6**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3

Valoarea de deviz 3 577 060,51 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 № 01.01.22:				

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	2,600000	57,66	149,92
2.	7122050013400	Zidar	h-om	452,20200 0	57,66	26 073,96
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 854,2780 00	57,66	106 917,67
4.	7123010010200	Betonist	h-om	486,86700 0	57,66	28 072,75
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	13,451600	57,66	775,62
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 493,6261 00	57,66	86 122,48
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	32,022500	57,66	1 846,41
8.	7129020012800	Pavator	h-om	50,160000	57,66	2 892,23
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	388,05000 0	57,66	22 374,97
10.	7132040012700	Parchetar	h-om	44,070000	57,66	2 541,08
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3 898,6580 00	57,66	224 796,63
12.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	182,38800 0	57,66	10 516,49
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,487120	57,66	201,07
14.	7212030022700	Sudor	h-om	9,126300	57,66	526,22
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	909,74000 0	57,66	52 455,61
16.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	133,54920 0	57,66	7 700,44
17.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	10,585200	57,66	610,34
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	107,18340 0	57,66	6 180,19
19.	7422010060100	Timplar	h-om	154,44500 0	57,66	8 905,31
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	283,84600 0	57,66	16 366,57
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	855,26605 0	57,66	49 314,65

22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	829,65930 0	57,66	47 838,16
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	753,18300 0	57,66	43 428,54
		Total manopera				746 607,31

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	13,177200	3,00	39,53
2.	1212121212121	apa	m3	0,806400	12,00	9,68
3.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	11,160000	540,00	6 026,40
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	28,220000	250,00	7 055,00
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,114150	225,00	25,68
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	19,472400	225,00	4 381,29
7.	1421302200465	Colorant (material hidrofulg)	kg	31,008000	55,00	1 705,44
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,718500	2,00	1,44
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,712400	7 800,00	5 556,72
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,577200	7 800,00	4 502,16
11.	2010102906961	Rigle de rasin.cu muchii ascutite G=28/48-96/96 L=3-3,50 m	m3	0,722400	7 800,00	5 634,72
12.	2010102908749	Grinzi rasin.cu 4 fete plane gros=10/12-35/35 L=4-6m	m3	1,083600	7 800,00	8 452,08
13.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,006200	7 800,00	48,36
14.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,577200	7 800,00	4 502,16
15.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 260,0000 00	0,50	1 130,00
16.	2010237318750	Distantieri	buc	100,88700 0	1,00	100,89
17.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,230880	11 700,00	2 701,30
18.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	175,76000 0	1,00	175,76
19.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	596,20000 0	2,00	1 192,40
20.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,298100	1 000,00	298,10
21.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,044000	7,00	42,31
22.	2320166200676	White spirit	kg	1,437000	22,00	31,61
23.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	3,800000	16,00	60,80
24.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	415,53225 0	13,00	5 401,92
25.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	912,18600 0	8,00	7 297,49
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,529260	12,00	6,35
27.	2413217300010	Cleme	buc	39,831000	6,00	238,99
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,423408	30,00	12,70
29.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	26,365500	60,00	1 581,93
30.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	5,748000	26,00	149,45
31.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,041440	30,00	1,24
32.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,238600	26,00	136,20
33.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,484000	20,00	469,68
34.	24302261000001	Fuga	kg	133,70214 0	12,00	1 604,43
35.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	15,981000	20,00	319,62
36.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,874000	22,00	63,23
37.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	630,75850	9,00	5 676,83

				0		
38.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	9,039600	16,20	146,44
39.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	29,998500	10,00	299,98
40.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,402360	22,00	8,85
41.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	7 142,3160 00	3,50	24 998,11
42.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	8 758,4170 00	3,50	30 654,45
43.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	1 021,2312 00	6,00	6 127,39
44.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,024000	10,00	30,24
45.	2521302602900-47	Placi termoizolante (panouri metalice liniare in dispunere orizontala cu fixare ascunsa - Etalbond culoarea antracit)	m2	46,350000	780,00	36 153,00
46.	2521302602907-18	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat 50mm (0,035W/(mK) 30-45 kg/m3	m2	181,34146 0	68,00	12 331,22
47.	2521302602909-27	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri gr=30 mm densitatea 110kg/m3	m2	129,57593 0	65,00	8 422,44
48.	2523146720200	Vitrine din profiluri din aluminiu gata confectionate	m2	79,096500	1 600,00	126 554,40
49.	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	337,50000 0	1,75	590,62
50.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	2 034,2237 30	9,00	18 308,01
51.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,868000	780,00	677,04
52.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	37,200000	3,50	130,20
53.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	332,88000 0	1,67	555,91
54.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5 813,2692 00	1,67	9 708,17
55.	2652102100737	Var hidratat	kg	286,18000 0	3,00	858,54
56.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	101,70000 0	1,80	183,06
57.	26531021008311	Tink	kg	3 495,7700 00	23,00	80 402,71
58.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	187,20680 0	3,00	561,62
59.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	116,39000 0	320,00	37 244,80
60.	2663102100000-60	Beton D500	m3	108,00763 2	1 100,00	118 808,40
61.	2663102100000-81	Beton B20	m3	21,784438	1 100,00	23 962,88
62.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	5,130000	0,01	0,05
63.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,588800	760,00	447,49
64.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	1,240000	760,00	942,40
65.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,153600	780,00	119,81
66.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	7,359000	790,00	5 813,61
67.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	457,65000 0	3,50	1 601,78

68.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	7,238700	760,00	5 501,41
69.	2666122800285-77	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	114,570000	150,00	17 185,50
70.	2666122800555	Element de inchidere	buc	9,476000	10,00	94,76
71.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	236,739960	320,00	75 756,79
72.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	11,415000	3,00	34,24
73.	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,753300	50,00	37,66
74.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	730,836500	9,00	6 577,53
75.	2682132600470	Membrane bituminoase (Bipoli EPP)	m2	719,911500	5,00	3 599,56
76.	2682132600470-63	Membrane bituminoase (LOGICROOF V-RP de 1,5mm)	m2	719,911500	5,00	3 599,56
77.	2682132600470-67	Membrane bituminoase (LOGICROOF V-RP de 1,5 mm)	m2	57,597750	5,00	287,99
78.	2682132600470-70	Membrane bituminoase (LOGICROOF V-RP de 1,5 mm)	m2	95,452875	5,00	477,26
79.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	87,880000	9,00	790,92
80.	2682162611370-26	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr=100 mm densitatea 110kg/m3 (FRONTROCK S,L / FRONTROCK SUPER (0,0386 W/mK)	m2	1 512,980000	185,00	279 901,30
81.	2682162611370-621	Placi vata minerala termoiz. cladiri hidrofobizata rezidenta la deformare si sarcini mecanice cu densitatea 20 kg/m3, conductibilitatea termica 0,039 W/mK, rezistenta la compresiune la 10% deformare nu mai putin de 65 kPa, permiiabilitatea la vapori nu mai putin de 0,3 mg/(m-ora-Pa), umeditatea conform masei nu mai mult de 0,5%, absorbtia apei conform volumului nu mai mult de 1,5%, clasa antiincendiara Co, pe suprafete orizontale grosime 60mm	m2	602,162000	210,00	126 454,02
82.	2682162611370-66	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr.60mm	m2	32,637140	145,00	4 732,39
83.	2682162611370-69	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr.60mm	m2	54,035000	145,00	7 835,08
84.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	344,982750	170,00	58 647,07
85.	2710403642287-68	Tabla zincata de 0,7 x 550 x1000 mm RAL 7024	kg	105,830400	150,00	15 874,56
86.	2710403642287-71	Tabla zincata de 0,7 x 550 x1000 mm	kg	175,385600	150,00	26 307,84
87.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	179,991000	150,00	26 998,65
88.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	83,645100	71,00	5 938,80
89.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	49,749000	68,00	3 382,93
90.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal	kg	1,681450	18,00	30,26

		de 8 mm				
91.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	97,495125	21,00	2 047,39
92.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,000000	6,00	0,00
93.	2710703501057-26	Cornier din aluminiu l = 3m	m	678,720000	6,00	4 072,32
94.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,362900	21,00	70,62
95.	2743123549026-38	Glafuri din aluminiu pentru ferestre RAL 7024	m	331,600000	105,00	34 818,00
96.	2743123549026-55	Glafuri din aluminiu pentru ferestre RAL 7024	m	71,700000	105,00	7 528,50
97.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	7,030400	85,00	597,58
98.	2811236304899	Panouri metalice liniare de fatada cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	49,500000	780,00	38 610,00
99.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	478,860000	17,50	8 380,05
100.	2811236832352	Burghiu widia	buc	8,460000	15,00	126,90
101.	2812106305714	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	18,000000	990,00	17 820,00
102.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	22,830000	2 800,00	63 924,00
103.	2873122004100	Plase sudate	kg	167,952900	18,00	3 023,15
104.	2873122004100-80	Plase sudate 4BP 200*200	kg	171,700000	18,00	3 090,60
105.	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	4,394000	50,00	219,70
106.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	12,012000	50,00	600,60
107.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	4,276200	48,00	205,26
108.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,394300	48,00	114,93
109.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	1 613,200000	0,30	483,96
110.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	19,915500	65,00	1 294,51
111.	2874115837745	Suruburi	buc	473,800000	0,20	94,76
112.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	1 499,925000	0,20	299,98
113.	2874115838567	Surub cu cap patrat pt.lemn . L 10 x 100	buc	6,020000	1,00	6,02
114.	2874115841435	Piulite uzuale hexagonale M 10	buc	6,020000	0,50	3,02
115.	2874125881265	Saiba plata pentru metal M 12	buc	6,020000	1,00	6,02
116.	2874125886734	Nituri POP	buc	1 499,925000	1,00	1 499,92
117.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	13 945,676000	1,00	13 945,68
118.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	8,600000	50,00	430,00
119.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	24,653500	8,00	197,22

120.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	9,476000	85,00	805,46
121.	2875274000502	Cot burlan	buc	39,831000	32,00	1 274,59
122.	2875274000503	Cot de capat	buc	19,915500	32,00	637,30
123.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	19,915500	15,00	298,73
124.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	9,476000	115,00	1 089,74
125.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	66,332000	17,50	1 160,81
126.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	6,020000	17,00	102,34
127.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	7 626,1200 00	0,01	76,26
128.	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice	kg	3 036,3900 00	30,00	91 091,70
129.	4011106202741	Energie electrica	kw	54,323280	1,50	81,49
130.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	32,517260	12,00	390,21
131.	4100126202818	Apa	m3	14,743796	12,00	176,93
132.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	75,995000	3,00	227,98
		Total materiale de construcții				1 594 247,8 2

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,856050	450,00	385,20
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	7,140000	20,00	142,80
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1 924,0000 00	21,00	40 404,00
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,570000	20,00	71,40
5.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	95,767500	20,00	1 915,35
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	45,802480	20,00	916,04
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	65,805100	20,00	1 316,10
8.	2922140007000	Macara	h-ut	36,184774	450,00	16 283,14
9.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	84,252600	20,00	1 685,05
10.	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,198000	20,00	3,96
11.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	3,492000	20,00	69,84
12.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	106,49370 0	20,00	2 129,87
13.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	37,978500	20,00	759,57
14.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,162480	20,00	3,25
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	50,232000	20,00	1 004,64
16.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	16,775400	20,00	335,51
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,285500	20,00	85,71
18.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	2,527800	20,00	50,56
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,638000	20,00	72,76
20.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	5,962000	300,00	1 788,60

21.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	9,119400	20,00	182,39
22.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	12,375000	20,00	247,50
23.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,646300	20,00	52,93
24.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,900000	450,00	405,00
25.	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	12,675000	20,00	253,50
26.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,052000	450,00	23,39
27.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5,565480	450,00	2 504,47
		Total utilaje de construcții				73 092,53

Total	lei	2 413 947,66
AIGURARI SOCIALE	24 %	179 185,75
CHELTUIELI DE TRANSPORTARE	7 %	111 597,35
CHELTUIELI DE REGIE	7 %	189 331,15
BENEFICIU DE DEVIZ	3 %	86 821,85
TOTAL		2 980 883,76
TVA	20 %	596 176,75

Total deviz: **3 577 060,51**

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria municipiului Cahul

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Termoizolarea si finisarea fasadelor cu Primaria municipiului Cahul
reparatia acoperisului edificiului
Primariei mun. Cahul, situat in mun.
Cahul, str. Independentei nr.6

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Demolari				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la pereti (soclu)	m2			16,37
						15,57
	7122050013400	Zidar	h-om	0,120	57,66	6,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	57,66	8,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	12,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	20,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			4 012,66
2	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc (scări exterioare)	m2			46,57
						44,97
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,390	57,66	22,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,390	57,66	22,49
	4100126202818	Apa	m3	0,050	12,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,050	20,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			5 262,96
3	RpCP45D	Demontarea balustradelor metalice etc	kg			2,50
						2,31
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,020	57,66	1,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,020	57,66	1,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	30,00	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	12,00	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,003	20,00	0,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,005	20,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			126,11
4	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (acoperisul copertinelor insolare)	m2			39,83
						38,63
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,470	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	57,66	11,53
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,060	20,00	1,20
		Cheltuieli directe	lei			8 480,27
5	RpCO56A	Demontari: ferestre si vitralii din PVC	m2			24,22
						24,22
	7422010060100	Timplar	h-om	0,210	57,66	12,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,210	57,66	12,11
		Cheltuieli directe	lei			1 511,16
6	RpCO56A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi	m			24,22
						24,22
	7422010060100	Timplar	h-om	0,210	57,66	12,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,210	57,66	12,11

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 114,00
7	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane	m			8,27
						8,07
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,090	57,66	5,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	57,66	2,88
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			459,12
8	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pînă la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			31,14
						31,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,540	57,66	31,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 969,88
9	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la pereti (soclu)	m2			16,37
						15,57
	7122050013400	Zidar	h-om	0,120	57,66	6,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	57,66	8,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	12,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			245,53
10	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (acoperisul copertinelor insolare)	m2			39,83
						38,63
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,470	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	57,66	11,53
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,060	20,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 113,99
11	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla cutata	m2			41,92
						41,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,360	57,66	20,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,360	57,66	20,76
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 179,60
12	RpCI42B	Demontarea peretilor existenti din tabla cutata-intrarile in subsol	m2			41,92
						41,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,360	57,66	20,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,360	57,66	20,76
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 317,26
13	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			24,22
						24,22
	7422010060100	Timplar	h-om	0,210	57,66	12,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,210	57,66	12,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			302,72
14	RpCP45D	Demontarea balustradelor metalice. - balustrada de protectie la acoperis	kg			2,50
						2,31
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,020	57,66	1,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,020	57,66	1,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	30,00	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	12,00	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,003	20,00	0,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,005	20,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 198,30
15	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pînă la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t			72,07
						72,07

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,250	57,66	14,41
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,000	57,66	57,66
		Cheltuieli directe	lei			4 434,77
16	TRI1AA05F2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t			40,36 40,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,700	57,66	40,36
		Cheltuieli directe	lei			2 483,47
17	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			34,20 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,076	450,00	34,20
		Cheltuieli directe	lei			2 104,33
		2. Fasade				
		2.1. Soclu				
18	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren EXPTRUDAT Gr.50 mm (Consum cornier 0.00 m)	m2			218,27 99,06
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,420	57,66	81,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,298	57,66	17,18
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,000	3,50	14,14
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,000	3,50	14,14
	2521302602907-18	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat 50mm (0,035W/(mK) 30-45 kg/m3	m2	1,070	68,00	73,49
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	9,00	10,00
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,000	6,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	20,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,07
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,023	20,00	0,46
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,018	20,00	0,36
		Cheltuieli directe	lei			36 626,45
19	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			21,64 2,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040	57,66	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	18,00	18,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	18,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
		Cheltuieli directe	lei			3 216,40
20	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton. K1,5 (3 cm)	m2			158,64 103,79
	7122050013400	Zidar	h-om	1,000	57,66	86,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	57,66	17,30
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,021	760,00	23,94
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,900	1,67	19,79
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,600	3,00	2,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,024	225,00	8,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	12,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	20,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,005	20,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 620,54
21	CI21A	Placarea peretilor cu placi din gresie portelanata: dimensiuni pina la 400 x 400 mm - culoarea negru	m2			530,96 167,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,900	57,66	167,21
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,020	320,00	329,66
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,400	6,00	26,66
	24302261000001	Fuga	kg	0,430	12,00	5,21
	4100126202818	Apa	m3	0,002	12,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	20,00	0,51
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,011	20,00	0,22
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,073	20,00	1,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			89 095,75
		2.2. Pereti				
22	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			71,26 43,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,750	57,66	43,24
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	7 800,00	2,34
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	7 800,00	0,78
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	7 800,00	2,34
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	11 700,00	1,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,003	50,00	0,15
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1,000	21,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			137 102,32
23	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm K-0,3	buc			4,46 2,08
	7123010010200	Betonist	h-om	0,120	57,66	2,08
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,500	1,50	0,68
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,300	15,00	1,35
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,060	20,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			419,31
24	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			21,64 2,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040	57,66	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	18,00	18,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	18,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			382,89
25	CF10A k=2	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2			283,23 184,51
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	57,66	161,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	57,66	23,06
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,006	780,00	9,36
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,023	760,00	34,96
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,700	1,67	19,04
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,100	3,00	18,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,036	225,00	16,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,009	12,00	0,22
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,006	20,00	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0025	20,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 625,29
26	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu	m2			387,51

1	2	3	4	5	6	7
		fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala gr=100 mm densitatea 110kg/m3 (Consum cornier 675 m.l)				133,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,892	57,66	109,09
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,418	57,66	24,10
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,000	3,50	14,14
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,000	3,50	17,67
	2682162611370-26	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr=100 mm densitatea 110kg/m3 (FRONTROCK S,L / FRONTROCK SUPER (0,0386 W/mK)	m2	1,070	185,00	199,93
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	9,00	10,00
	2710703501057-26	Cornier din aluminiu 1 = 3m	m	1,000	6,00	2,91
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,000	1,00	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	20,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,07
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,030	20,00	0,60
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,021	20,00	0,42
		Cheltuieli directe	lei			542 520,86
27	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilorr a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala gr=30 mm densitatea 110kg/m3	m2			297,21 168,54
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,394	57,66	138,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,529	57,66	30,50
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,000	3,50	14,14
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,000	3,50	17,67
	2521302602909-27	Placi ignifugate din vata minerala termoiz. cladiri gr=30 mm densitatea 110kg/m3	m2	1,070	65,00	70,25
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,270	9,00	11,54
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,000	1,00	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	20,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,07
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,300	20,00	6,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,021	20,00	0,42
		Cheltuieli directe	lei			35 635,84
28	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade - inclusiv gafurile	m2			10,80 6,92
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120	57,66	6,92
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,415	9,00	3,74
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	3,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			16 421,30
29	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc. - culoarea conform proiectului (Analogic tip Caparol - Kreativeffect Briliant, PorzellanweiB, Granit 20 L50COHO)	kg			60,14 4,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,070	57,66	4,04
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,020	55,00	56,10
		Cheltuieli directe	lei			1 828,14
30	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (Analogic tip caparol) - inclusiv glafurile	m2			123,41 70,35
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	57,66	70,35
	26531021008311	Tink	kg	2,300	23,00	52,90
	4100126202818	Apa	m3	0,004	12,00	0,05
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,006	20,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			187 575,73
		2.3. Timplarii				
31	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la	m2			3 088,82 253,70

1	2	3	4	5	6	7
		rece, inclusiv armaturile si accesoriiile 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				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,540	57,66	204,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	57,66	23,06
	7212030022700	Sudor	h-om	0,190	57,66	10,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,270	57,66	15,57
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,000	2 800,00	2 800,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,280	1,50	0,42
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,140	48,00	6,72
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,400	1,67	2,34
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,005	225,00	1,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	3,00	1,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,700	20,00	14,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	12,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020	450,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 602,38
32	CK12A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile 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	m2			3 088,82 253,70
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,540	57,66	204,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	57,66	23,06
	7212030022700	Sudor	h-om	0,190	57,66	10,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,270	57,66	15,57
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,000	2 800,00	2 800,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,280	1,50	0,42
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,140	48,00	6,72
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,400	1,67	2,34
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,005	225,00	1,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	3,00	1,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,700	20,00	14,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	12,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020	450,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57 915,34
33	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu (Sticla reflectorizanta - tripan profil AWS 70H, Aluminiu FWS 50, Sticla 6-4-6)	m2			1 748,94 43,25
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,700	57,66	40,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	57,66	2,88
	2523146720200	Vitrine din profiluri din aluminiu gata confectionate	m2	1,050	1 600,00	1 680,00
	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,010	50,00	0,50
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,120	16,20	1,94
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,350	60,00	21,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,005	450,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			131 747,57
		2.4. Copertine insolare				
34	RpCH18A	Scheletul din material lemnos, la invelitori copertine insolare	m3			10 013,57 1 504,93
	7124010010700	Dulgher	h-om	25,850	57,66	1 490,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	57,66	14,41
	2010102908749	Grinzi rasin.cu 4 fete plane gros=10/12-35/35 L=4-6m	m3	0,630	7 800,00	4 914,00
	2010102906961	Rigle de rasin.cu muchii ascutite G=28/48-96/96 L=3-3,50 m	m3	0,420	7 800,00	3 276,00
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	5,000	50,00	250,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	3,500	17,00	59,50

1	2	3	4	5	6	7
	2874115838567	Surub cu cap patrat pt.lemn . L 10 x 100	buc	3,500	1,00	3,50
	2874115841435	Piulite uzuale hexagonale M 10	buc	3,500	0,50	1,75
	2874125881265	Saiba plata pentru metal M 12	buc	3,500	1,00	3,50
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,010	20,00	0,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 221,99
35	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe	m3			24,20 9,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,170	57,66	9,80
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,350	10,00	13,50
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,001	450,00	0,45
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,001	450,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39,21
36	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			222,88 49,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,850	57,66	49,01
	1212121212121	apa	m3	0,230	12,00	2,76
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,700	7,00	11,90
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,700	20,00	134,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,012	30,00	0,36
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,000	16,00	16,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,005	450,00	2,25
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,060	20,00	1,20
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,012	450,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			361,06
37	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			383,92 69,19
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,100	57,66	63,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	57,66	5,77
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,150	170,00	205,28
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,600	150,00	94,50
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,000	1,00	5,25
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,000	0,20	1,05
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,325	21,00	7,17
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,100	10,00	1,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,022	20,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81 737,25
38	CK26B	Montare elementelor de tinichigerie din tabla zincata RAL 7024 (Coltare si lacrimare din tabla zincata)	m			129,46 23,06
	7422010060100	Timplar	h-om	0,320	57,66	18,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	57,66	4,61
	2743123549026-38	Glafuri din aluminiu pentru ferestre RAL 7024	m	1,000	105,00	105,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,000	0,30	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 930,26
		2.5. Balustrade				
39	CH06A	Balustrada din inox	m			1 047,34 51,89
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,900	57,66	51,89
	2812106305714	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	1,000	990,00	990,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,100	1,50	0,15
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,060	48,00	2,88
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,700	1,67	1,17
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,025	26,00	0,65

1	2	3	4	5	6	7
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,200	3,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			18 852,17
		2.6. Copertina la intrare				
40	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			98,55 40,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	57,66	5,77
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	790,00	26,07
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	1,67	21,71
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	225,00	9,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	12,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	20,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			2 049,89
41	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			66,17 27,68
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100	57,66	23,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	57,66	4,61
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	790,00	17,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,150	1,67	14,36
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	225,00	6,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	12,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	20,00	0,24
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	20,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			1 376,44
42	CE17A	Strat suplimentar polimeric - Bariera antivapori	m2			25,40 14,42
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,200	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	57,66	2,88
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,150	9,00	10,66
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	20,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			528,31
43	RpCH18A	Scheletul din material lemnos, la invelitori copertine insolare	m3			10 013,60 1 504,90
	7124010010700	Dulgher	h-om	25,850	57,66	1 490,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	57,66	14,40
	2010102908749	Grinzi rasin.cu 4 fete plane gros=10/12-35/35 L=4-6m	m3	0,630	7 800,00	4 914,00
	2010102906961	Rigle de rasin.cu muchii ascutite G=28/48-96/96 L=3-3,50 m	m3	0,420	7 800,00	3 276,00
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	5,000	50,00	250,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	3,500	17,00	59,50
	2874115838567	Surub cu cap patrat pt.lemn . L 10 x 100	buc	3,500	1,00	3,50
	2874115841435	Piulite uzuale hexagonale M 10	buc	3,500	0,50	1,80
	2874125881265	Saiba plata pentru metal M 12	buc	3,500	1,00	3,50
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,010	20,00	0,20
	2922140006702	Macara de fereastru	h-ut	0,010	20,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			1 001,36
44	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe	m3			24,10 9,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,170	57,66	9,80
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,350	10,00	13,50
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,001	450,00	0,40
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,001	450,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			2,41
45	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce,	m3			222,90

1	2	3	4	5	6	7
		grinzi, capriori, cosoroabe.				49,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,850	57,66	49,00
	1212121212121	apa	m3	0,230	12,00	2,80
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,700	7,00	11,90
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,700	20,00	134,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,012	30,00	0,40
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,000	16,00	16,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,005	450,00	2,20
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,060	20,00	1,20
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,012	450,00	5,40
		Cheltuieli directe	lei			22,29
46	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			383,92 69,19
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,100	57,66	63,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	57,66	5,77
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,150	170,00	205,27
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,600	150,00	94,50
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,000	1,00	5,25
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,000	0,20	1,05
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,325	21,00	7,17
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,100	10,00	1,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,022	20,00	0,44
		Cheltuieli directe	lei			7 985,60
47	CL53A	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere orizontala cu fixare ascunsa - Etalbond culoarea antracit	m2			1 801,09 96,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,677	57,66	96,70
	2811236304899	Panouri metalice liniare de fatada cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare,ancoraje, agrafe etc.)	m2	1,100	780,00	858,00
	2521302602900-47	Placi termoizolante (panouri metalice liniare in dispunere orizontala cu fixare ascunsa - Etalbond culoarea antracit)	m2	1,030	780,00	803,40
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	9,00	9,90
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7,500	1,75	13,12
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,020	450,00	9,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,229	20,00	4,58
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,040	20,00	0,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,275	20,00	5,50
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0044	20,00	0,09
		Cheltuieli directe	lei			81 048,99
		3. Intrarile in subsol				
48	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3			1 013,20 214,50
	7122050013400	Zidar	h-om	3,090	57,66	178,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,630	57,66	36,33
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,900	540,00	486,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,000	3,50	10,50
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,070	780,00	54,60
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,100	760,00	76,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	7 800,00	3,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	12,00	1,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,370	450,00	166,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 563,62
49	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton. K1,5 (3 cm)	m2			158,64 103,79
	7122050013400	Zidar	h-om	1,000	57,66	86,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	57,66	17,30
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,021	760,00	23,94
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,900	1,67	19,79
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,600	3,00	2,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,024	225,00	8,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	12,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	20,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,005	20,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 835,96
50	CI21A	Placarea peretilor cu placi din gresie portelanata: dimensiuni pina la 400 x 400 mm - culoarea se va coordona cu beneficiarul	m2			530,96 167,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,900	57,66	167,21
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,020	320,00	329,66
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,400	6,00	26,66
	24302261000001	Fuga	kg	0,430	12,00	5,21
	4100126202818	Apa	m3	0,002	12,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	20,00	0,51
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,011	20,00	0,22
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,073	20,00	1,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 919,76
51	CE30B	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite. (Scinduri de rasinoase consum 0.52 m3)	m2			111,70 27,10
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,050	57,66	2,88
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,320	57,66	18,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	57,66	5,77
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,000	7 800,00	78,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,120	50,00	6,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	20,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 808,41
52	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe	m3			24,19 9,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,170	57,66	9,81
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,350	10,00	13,50
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,001	450,00	0,44
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,001	450,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12,58
53	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei; gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme	100m2			796,71 182,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,160	57,66	182,21
	1212121212121	apa	m3	0,790	12,00	9,48
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,000	7,00	42,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,000	20,00	460,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,040	30,00	1,19
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,000	16,00	64,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,023	450,00	10,35
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,114	20,00	2,29
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,056	450,00	25,19

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			414,29
54	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			383,92 69,19
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,100	57,66	63,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	57,66	5,77
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,150	170,00	205,28
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,600	150,00	94,50
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,000	1,00	5,25
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,000	0,20	1,05
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,325	21,00	7,17
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,100	10,00	1,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,022	20,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 964,00
55	CK26B	Montare elementelor de tinichigerie din tabla zincata RAL 7024 (Coltare si lacrimare din tabla zincata)	m			129,46 23,06
	7422010060100	Timplar	h-om	0,320	57,66	18,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	57,66	4,61
	2743123549026-55	Glafuri din aluminiu pentru ferestre RAL 7024	m	1,000	105,00	105,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	0,30	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 282,57
		4. Scari exterioare, pandus				
56	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			98,55 40,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	57,66	5,77
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	790,00	26,07
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	1,67	21,71
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	225,00	9,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	12,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	20,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 136,38
57	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			66,17 27,68
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100	57,66	23,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	57,66	4,61
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	790,00	17,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,150	1,67	14,36
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	225,00	6,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	12,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	20,00	0,24
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	20,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 477,76
58	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			504,29 144,15
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,250	57,66	129,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	57,66	14,42
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,030	320,00	329,60

1	2	3	4	5	6	7
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,050	3,50	14,18
	24302261000001	Fuga	kg	0,300	12,00	3,60
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,50	10,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,900	1,80	1,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	20,00	0,90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	20,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			56 984,22
		5. Acoperis				
		5.1. Nod A - 596.2 m2				
59	CE17A	Strat suplimentar polimeric - Bariera antivapori	m2			25,40
						14,41
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,200	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	57,66	2,88
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,150	9,00	10,66
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	20,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			15 142,94
60	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice Beton celular usor, marca D500	m3			1 519,96
						259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	57,66	37,48
	2663102100000-60	Beton D500	m3	1,025	1 100,00	1 138,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	12,00	1,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	20,00	8,00
		Cheltuieli directe	lei			158 577,11
61	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Bipoli EPP	m2			40,61
						27,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,300	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	57,66	10,38
	2682132600470	Membrane bituminoase (Bipoli EPP)	m2	1,150	5,00	6,04
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,300	13,00	4,10
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,100	20,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,040	20,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			24 211,27
62	IzF10F	Strat termoizolator la acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala hidrofobizata rezidenta la deformare si sarcini mecanice cu densitatea 200 kg/m3, conductibilitatea termica 0,039 W/mK, rezistenta la compresiune la 10% deformare nu mai putin de 65 kPa, permeabilitatea la vapori nu mai putin de 0,3 mg/(m-ora-Pa), umeditatea conform masei nu mai mult de 0,5%, absorbtia apei conform volumului nu mai mult de 1,5%, clasa antiincendiara Co, pe suprafete orizontale grosime 60mm	m2			236,03
						5,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,090	57,66	5,19
	2682162611370-621	Placi vata minerala termoiz. cladiri hidrofobizata rezidenta la deformare si sarcini mecanice cu densitatea 20	m2	1,010	210,00	212,10

1	2	3	4	5	6	7
		kg/m3, conductibilitatea termica 0,039 W/mK, rezistenta la compresiune la 10% deformare nu mai putin de 65 kPa, permeabilitatea la vapori nu mai putin de 0,3 mg/(m-ora-Pa), umeditatea conform masei nu mai mult de 0,5%, absorbtia apei conform volumului nu mai mult de 1,5%, clasa antiincendiara Co, pe suprafete orizontale grosime 60mm				
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,314	3,00	0,94
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,530	8,00	12,24
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	0,50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,000	2,00	2,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,003	20,00	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,010	300,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			140 721,92
63	CE13B	Invelitori la acoperisuri cu membrane PVC gr=1.5 mm (LOGICROOF V-RP 1.5 mm), rezistenta de-a lungul/de-a curmezisul benzii de 16/15Mpa, grad de propagare a flacarii PF1, de inflamabilitate In2, dupa combustibilitate C1, fixate in sistem monostrat pe suprafata orizontala montate pe suport continuu	m2			162,15 24,22
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,300	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,120	57,66	6,92
	2682132600470-63	Membrane bituminoase (LOGICROOF V-RP de 1,5mm)	m2	1,150	5,00	6,04
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,300	13,00	4,10
	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice	kg	4,000	30,00	126,00
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,050	20,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,040	20,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			96 673,66
64	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			30,21 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	57,66	0,58
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,000	17,50	17,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	48,00	0,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	1,50	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	26,00	0,26
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	1,67	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	3,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			14 468,27
65	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			951,25 419,77
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,280	57,66	419,77
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,000	26,00	312,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,000	22,00	132,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,840	22,00	18,48
	2320166200676	White spirit	kg	3,000	22,00	65,99
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,500	2,00	3,01
		Cheltuieli directe	lei			455,65
		5.2. Nod B - 31.8 m.l				
66	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala	m2			341,38 133,19

1	2	3	4	5	6	7
		gr.60mm ((Consum cornier 0.00 m.l)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,892	57,66	109,09
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,418	57,66	24,10
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,000	3,50	14,14
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,000	3,50	17,67
	2682162611370-66	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr.60mm	m2	1,070	145,00	156,70
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	9,00	10,00
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,000	6,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,000	1,00	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	20,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,07
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,030	20,00	0,60
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,021	20,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 309,62
67	CE13B	Invelitori la acoperisuri cu membrane PVC gr=1.5 mm (LOGICROOF V-RP 1.5 mm), rezistenta de-a lungul/de-a curmezisul benzii de 16/15Mpa, grad de propagare a flacarii PF1, de inflamabilitate In2, dupa combustibilitate C1, fixate in sistem monostrat pe suprafata orizontala montate pe suport continuu	m2			162,15 24,22
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,300	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,120	57,66	6,92
	2682132600470-67	Membrane bituminoase (LOGICROOF V-RP de 1,5 mm)	m2	1,150	5,00	6,04
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,300	13,00	4,09
	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice	kg	4,000	30,00	126,00
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,050	20,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,040	20,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 734,54
68	RpCI22F	Glafuri din tabla zincata, montate pe zidarie de caramida, pe un strat de impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,7 mm grosime, cu latimea desfasurata 55 cm RAL 7024	m			595,96 72,65
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,010	57,66	58,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	57,66	14,42
	2710403642287-68	Tabla zincata de 0,7 x 550 x1000 mm RAL 7024	kg	3,200	150,00	499,20
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	1,000	9,00	9,36
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,080	85,00	7,07
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,050	50,00	2,60
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,000	1,00	2,08
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,150	20,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 951,64
		5.3. Nod C - 52.7 m.l				
69	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala gr.60mm (Consum cornier 0.00 m.l)	m2			341,38 133,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,892	57,66	109,09
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,418	57,66	24,10
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,000	3,50	14,14
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,000	3,50	17,67
	2682162611370-69	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr.60mm	m2	1,070	145,00	156,70
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	9,00	10,00
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,000	6,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,000	1,00	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	20,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,07

1	2	3	4	5	6	7
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,030	20,00	0,60
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,021	20,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 068,91
70	CE13B	Invelitori la acoperisuri cu membrane PVC gr=1.5 mm (LOGICROOF V-RP 1.5 mm), rezistenta de-a lungul/de-a curmezisul benzii de 16/15Mpa, grad de propagare a flacarii PF1, de inflamabilitate In2, dupa combustibilitate C1, fixate in sistem monostrat pe suprafata orizontala montate pe suport continuu	m2			162,15 24,22
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,300	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,120	57,66	6,92
	2682132600470-70	Membrane bituminoase (LOGICROOF V-RP de 1,5 mm)	m2	1,150	5,00	6,04
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,300	13,00	4,10
	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice	kg	4,000	30,00	126,00
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,050	20,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,040	20,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 817,93
71	RpCI22F	Glafuri din tabla zincata, montate pe zidarie de caramida, pe un strat de impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,7 mm grosime, cu latimea desfasurata 55 cm RAL 7024	m			595,96 72,65
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,010	57,66	58,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	57,66	14,41
	2710403642287-71	Tabla zincata de 0,7 x 550 x1000 mm	kg	3,200	150,00	499,20
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	1,000	9,00	9,36
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,080	85,00	7,07
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,050	50,00	2,60
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,000	1,00	2,08
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,150	20,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 407,28
		5.4. Sistema de scurgere				
72	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			162,62 17,30
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,300	57,66	17,30
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,050	68,00	73,54
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,400	17,50	25,24
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,200	10,00	2,06
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,100	8,00	0,82
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,200	115,00	23,69
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,200	85,00	17,51
	2874115837745	Suruburi	buc	10,000	0,20	2,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 480,47
73	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			146,50 20,18
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,350	57,66	20,18
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,050	71,00	76,04
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,500	32,00	16,32
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,250	15,00	3,82
	2413217300010	Cleme	buc	0,500	6,00	3,06
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,250	65,00	16,58
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,250	32,00	8,16
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,250	8,00	2,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	20,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 441,81

1	2	3	4	5	6	7
		6. Pereu				
74	TsA01C2	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint imbibat cu apa aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare	m3			125,70 125,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,180	57,66	125,70
		Cheltuieli directe	lei			817,04
75	TRI1AA05F2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t			40,36 40,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,700	57,66	40,36
		Cheltuieli directe	lei			472,24
76	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			34,20 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,076	450,00	34,20
		Cheltuieli directe	lei			400,14
77	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 1000*200*80 mm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			191,52 34,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,440	57,66	25,37
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,045	0,01	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,920	1,67	4,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	225,00	1,80
	2666122800285-77	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,005	150,00	150,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	12,00	0,07
		Cheltuieli directe	lei			21 833,09
78	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			1 716,46 392,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,810	57,66	392,66
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,100	250,00	1 275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,500	12,00	6,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,140	20,00	42,80
		Cheltuieli directe	lei			2 917,99
79	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			358,38 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	20,00	8,40
		Cheltuieli directe	lei			6 092,52
80	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp 4Bp-200*200	kg			21,64 2,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040	57,66	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	57,66	0,29
	2873122004100-80	Plase sudate 4BP 200*200	kg	1,010	18,00	18,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	18,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	1,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 679,60
81	CA02C02	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat manual conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice B20	m3			1 508,85 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	57,66	37,48
	2663102100000-81	Beton B20	m3	1,015	1 100,00	1 127,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	12,00	1,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	20,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 063,00

APROBAT:

Intocmit
Sigma VenMer SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria municipiului Cahul
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.