

**Lucrari de renovare a Postului Voluntar de Pompieri și Salvatori
din comuna Geamăna, r-nul Anenii-Noi, pe imobilul terenul cu
nr.cad.1028207252, situat in satul Geamana, str.Stefan cel
Mare si Sfint nr.50**

Formular Nr.1 desfasurat
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1
Constructii metalice,Constructii din beton armat (28/2020-CM,CBA)**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale si mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Structura metalica					
1	CL02D	Stilpi din otel gata confectionati, livrati in tronsoane, montati la inaltimei pina la 35 m, asamblati prin sudura, stilpii avind 6-12 t inclusiv	t		4,528
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	8,0000	36,224
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,6000	7,245
	7212030022700	Sudor	h-om	5,6000	25,357
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	3,622
	2811106303000	Stilp din otel livrati in tronsoane	kg	1 000,0000	4 528,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,2000	5,434
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	3,0000	13,584
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	3,0000	13,584
	2874115883700	Saiba M 20	buc	3,0000	13,584
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	1,358
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4500	2,038
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	7,0000	31,696
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,2000	5,434
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	2,717
2	CL04D	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati in transoane, asamblate prin sudura, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t		4,634
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	19,0000	88,046
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,0000	18,536
	7212030022700	Sudor	h-om	13,0000	60,242
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,9000	8,805
	2811106301100	Grinda cu inima plina livrate in tronsonae	kg	1 000,0000	4 634,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,5000	6,951
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000	20,853
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000	20,853
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,5000	20,853
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	0,463
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1500	0,695
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,5000	6,951
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,7000	7,878
3	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t		1,052
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	44,71
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	31,297
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	8,942
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	4,471
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	1 052,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	5,786
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	5,26

1	2	3	4	5	6
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	5,26
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	5,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	0,421
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	0,631
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	5,786
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	9,994
4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg		103,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	19,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	1,03
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	1,03
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	1,03
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	103,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,515
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,824
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,545
5	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t		10,317
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	75,108
	24301161000002	Email ПФ-115	kg	12,0000	123,804
	24302261008141	Grund ГФ-021	kg	6,0000	61,902
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	8,666
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	30,951
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	15,475
6	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2		316,520
	7134050013250	Izolator	h-om	1,4500	458,954
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	63,304
	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	0,1350	42,73
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0510	16,143
	2320166200676	White spirit	kg	0,1500	47,478
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	158,26
	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	1,9000	601,388
		<i>Total</i>			
		Total Structura metalica			
2. Tamplarii					
7	CK13B	Usi si porti metalice glisante sau pliante intr-un canat montate in zidarie de orice natura inclusiv accesoriile necesare, cu suprafata peste 7 mp / Poarta rulou din aluminiu cu spuma poliuretana cu actionare electrica, U1 4000x4500(h) - 2 buc	m2		36,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	6,84
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,7800	64,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6200	22,32
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	4,32
	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	36,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	0,144
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3000	46,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2600	9,36
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1300	4,68
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6000	21,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,036
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0400	1,44
8	CK13B	Usi si porti metalice glisante sau pliante intr-un canat montate in zidarie de orice natura inclusiv accesoriile necesare, cu suprafata peste 7 mp / Poarta rulou din aluminiu cu spuma poliuretana cu actionare electrica, U2 2600x3000(h) - 2 buc	m2		15,600
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	2,964
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,7800	27,768
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6200	9,672

1	2	3	4	5	6
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	1,872
	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	15,60
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	0,062
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3000	20,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2600	4,056
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1300	2,028
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6000	9,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,016
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0400	0,624
9	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc		4,000
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	0,24
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,0000	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	0,12
		<i>Total</i>			
		Total Tamplarii			

3. Acoperis

10	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice. / Panou Sandwich de acoperis PIR gr.100 mm (material Beneficiar)	m2		197,600
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	237,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	59,28
	B2811236304903 38	Panou Sandwich de acoperis PIR gr.100 mm (material Beneficiar)	m2	1,0200	205,583
	2523156720006	Profil de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	520,004
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	604,656
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	604,656
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	36,481
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	9,88
11	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv φ120	m		18,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	5,40
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass φ120	m	1,0500	19,467
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	25,956
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	3,708
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	1,854
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	3,708
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	3,708
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	185,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,36
12	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv φ80	m		12,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	4,20
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass φ80	m	1,0500	12,852
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	6,12
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	3,06
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	6,12
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	3,06
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	3,06
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	3,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	0,18
		<i>Total</i>			
		Total Acoperis			

4. Inchideri si compartimentari

13	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor./ Panou Sandwich de perete PIR gr.100 mm (material Beneficiar)	m2		260,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	325,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	31,20
	B2811236304903 25	Panou Sandwich de perete PIR gr.100 mm (material Beneficiar)	m2	1,0200	273,156
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	856,96
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	803,40
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	803,40

1	2	3	4	5	6
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	46,865
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	26,00
		<i>Total</i>			
		Total Inchideri si compartimentari			
5. Finisari pardosea					
5.1. Tip 1					
14	CG48A	Pardoseli de beton armat cl.C15 cu strat superior consolidat grosime 20 cm / se exclude plasa metalica	m2		157,200
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7800	122,616
	26631021000014	Beton cl.C15	m3	0,2030	32,55
	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,5000	721,548
	2873122000752	Piese inglobate	kg	0,0520	8,338
	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,0260	4,169
	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	0,1500	24,052
	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	0,0038	0,609
	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	0,2900	46,50
	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,0192	3,079
	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	0,5700	91,396
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,0040	0,641
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	0,314
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0202	3,175
	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,0410	6,445
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0120	1,886
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0020	0,314
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0164	2,578
15	CG48A1	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm / k=10 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 10cm	m2		-157,200
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0147	-2,311
	26631021000014	Beton cl.C15	m3	0,0102	-16,034
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0010	-1,572
	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	0,0010	-1,572
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0010	-1,572
		<i>Total</i>			
		Total Tip 1			
5.2. Tip 2					
16	CG48A	Pardoseli de beton armat cl.C15 cu strat superior consolidat grosime 20 cm / se exclude plasa metalica, consum beton cl.C15 - 0,23 m3/m2	m2		23,240
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7800	18,127
	26631021000014	Beton cl.C15	m3	0,2300	5,452
	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,5000	106,672
	2873122000752	Piese inglobate	kg	0,0520	1,233
	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,0260	0,616
	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	0,1500	3,556
	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	0,0038	0,09
	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	0,2900	6,874
	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,0192	0,455
	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	0,5700	13,512
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,0040	0,095
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	0,046
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0202	0,469
	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,0410	0,953
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0120	0,279
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0020	0,046
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0164	0,381
17	CG48A1	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm / k=10 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 10cm	m2		-23,240
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0147	-0,342
	26631021000014	Beton cl.C15	m3	0,0102	-2,37
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0010	-0,232
	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	0,0010	-0,232
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0010	-0,232
		<i>Total</i>			
		Total Tip 2			

1	2	3	4	5	6
		<i>Total</i>			
		Total Finisari pardosea			
		Total			
		Asigurari sociale			
		Cheltuieli de transport			
		Cheltuieli directe			
		Cheltuieli de regie			
		Total cu Cr			
		Beneficiu de deviz			
		Total cu Bd			
		TVA			
		Total deviz:			

Elaborat

(numele, prenumele, funcția, semnătura,)