

CAIET DE SARCINI

FORMULARUL DE DEVIZ NR.1 DESFĂȘURAT – LISTA CU CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI

Obiectul: **Tambur la clădirea de sănătate și asistență socială din satul Ratus,**
comuna Drăsliceni, r-nul Criuleni

(denumirea, adresa)

Autoritatea contractantă: **Primăria comunei Drăsliceni r-nul Criuleni**

(denumirea, adresa)

**Executarea lucrarilor de desfiintare
 pentru: Tambur la constructia de
 sanatate, Asistenta Sociala, pe teren
 nr. cad. 3129220.1103, din s. Ratus,
 com. Drasliceni, rl. Criuleni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1 desfasurat
WinCmeta

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1 Demolare

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale și mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de demolare					
1	RpCH31C	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schela metalica autoridicatoare de max 29 m lungime si 31 m inaltime, pentru lucrari pe verticala, inclusiv materialele necesare executarii platformelor de lucru, streasinile din PFL sau plasa de protectie	m2		54,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3400	18,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	4,32
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0006	0,0324
	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,0007	0,0378
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	0,0065
	2010102903971	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,0003	0,0162
	1421102200393	Balast nespalat de riu 0-70 mm	m3	0,0050	0,27
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0060	0,324
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	1,62
	2811230007607	Schela metalica autoridicatoare (Lmax=12 m, Hmax=31 m)	h-ut	0,9500	51,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	0,54
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0080	0,432
2	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie, placi ceramice, etc	m2		36,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	14,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	14,04
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	1,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	1,80
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2		72,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	15,12
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	15,12

1	2	3	4	5	6
4	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment	m2		18,60
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	6,696
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	6,696
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	0,372
5	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2		18,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	1,674
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	1,674
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	0,558
6	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc	m3		3,30
	7123010010200	Betonist	h-om	7,9000	26,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3700	11,121
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	0,495
7	RpCH32A	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - plansee de lemn, inclusiv dusumeaua, podina intre grinzi, umplutura din moloz sau zgura si indepartarea materialelor rezultate	m2		18,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	4,092
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1600	2,976
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	0,558
8	RpCG29C 1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice - exteriori	m3		6,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	2,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	11,55
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,792
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	0,528
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	2,112
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	2,112
9	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg		450,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0080	3,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	1,125
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	0,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0004	0,1854
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	0,2781
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0002	0,09
10	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3		9,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	38,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	14,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,48
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	3,36
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	3,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	1,92
11	RCsU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t		40,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3400	13,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6700	26,80
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0250	1,00
12	TsH92B	Incarcarea in auto	t		40,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	44,40

1	2	3	4	5	6
13	TsI51A10	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t		40,00
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0571	2,284
		Total			
		Total Lucrari de demolare			
		Total			
		Asigurari sociale si medicale			
		Transpor materiale			
		Total			
		Cheltueli de regie			
		Total			
		Beneficiu de deviz			
		Total			
		Tva			
		Total deviz:			

Elaborat

(numele, prenumele, funcția, semnătura,)

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-2-1

Solutii constructive

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale și mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de terasament					
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3		0,30
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,39	1,32
2	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3		5,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,11	10,55
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3		0,35
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	0,38
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150- 200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3		0,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	3,09
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	3,64
		Total			
		Total Lucrari de terasament			
2. Lucrari de executie a fundatiei monolite					
5	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Beton C12/15	m3		5,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	19,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	3,25
	2663102100000- 1	Beton C12/15	m3	1,025	5,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	0,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	1,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	2,00

1	2	3	4	5	6
6	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Armatura B500 d 16mm)	kg		52,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054	2,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	0,16
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	54,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	7,94
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	0,53
7	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Armatura B500 d 12mm)	kg		76,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054	4,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	0,23
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	78,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	11,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	0,76
8	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2		53,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	5,36
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0,95	50,92
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	2,68
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,08	4,29
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,09	4,82
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	0,19
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	0,03
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	6,43
9	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, Beton C16/20	m3		7,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	3,00
	2663102100000- 3	Beton C16/20	m3	1,025	7,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	0,76
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	4,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	1,88
10	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi (Mastica bituminoasa- norma de consum 1.5kg/m2)	m2		20,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,04	0,80
	2320322600036- 1	Mastica bituminoasa	kg	1,50	30,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,10	2,00
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,30	6,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,001	0,02
11	IzF05E1 K=2	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine construite suprateran, construiti pe terenuri fara ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la pereti drepti (Linocrom)	m2		20,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,16	6,40
	2682132601626- 3	Linocrom	m2	1,13	45,20

1	2	3	4	5	6
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,32	12,80
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,60	64,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	0,02
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,10	44,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,015	0,60
		<i>Total</i>			
		Total Lucrari de executie a fundatiei monolite			
3. Scara exterioara si rampa pentru persoane cu dizabilitati					
12	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		52,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	5,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	54,22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	0,53
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	14,81
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	0,05
13	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura B500 d 10mm)	kg		88,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	5,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	0,44
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	90,51
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	0,88
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	24,72
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	0,09
14	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2		15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	3,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,00	15,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,07
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	4,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	4,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	0,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	0,38
	2020212928347	Panou de cofraj tip P pag g 15 mm	m2	0,13	1,95
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	0,02
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	0,02
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	0,30
15	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (C16/20)	m3		3,97
	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	19,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	1,79
	2663102100000-3	Beton C16/20	m3	1,025	4,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15	0,61
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	2,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	1,11
		<i>Total</i>			
		Total Scara exterioara si rampa pentru persoane cu dizabilitati			
4. Structura de rezistenta					

1	2	3	4	5	6
4.1. Csx1- 3					
16	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		67,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	6,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	0,27
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	68,98
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	0,67
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	18,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	0,07
17	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura B500 d 16mm)	kg		222,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	14,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	1,11
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	228,16
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	2,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	62,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	0,22
18	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2		31,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	6,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,00	31,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	9,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	9,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	0,93
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	1,55
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	0,78
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,13	4,03
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	0,03
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	0,03
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	3,72
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	0,62
19	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (C16/20)	m3		3,10
	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	15,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	1,39
	2663102100000-3	Beton C16/20	m3	1,025	3,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15	0,48
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	1,86
	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	0,87
		<i>Total</i>			
		Total Csx1- 3			
4.2. Csp 1- 4					
20	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		85,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	8,08

1	2	3	4	5	6
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	0,34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	87,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	0,85
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	23,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	0,08
21	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura B500 d 16mm)	kg		161,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	10,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	0,81
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	165,54
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	1,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	45,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	0,16
22	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura B500 d 14mm)	kg		29,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	1,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	0,15
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	30,54
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	8,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	0,03
23	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura B500 d 12mm)	kg		77,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	5,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	0,39
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	79,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	0,77
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	21,68
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	0,08
24	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu ariale din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2		40,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	8,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,00	40,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	12,00
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	12,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	2,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	1,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,13	5,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	0,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	0,04
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	4,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	0,80
25	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (C16/20)	m3		4,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	19,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	1,80

1	2	3	4	5	6
	2663102100000-3	Beton C16/20	m3	1,025	4,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15	0,62
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	2,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	1,12
		<i>Total</i>			
		Total Csp 1- 4			
		<i>Total</i>			
		Total Structura de rezistenta			
		Total			
		Asigurari sociale			
		Transport			
		Total			
		Cheltuieli de regie			
		Total			
		Beneficiul			
		Total			
		TVA			
		Total deviz:			

Elaborat

(numele, prenumele, funcția, semnătura.)

**Tambur la cladirea de sanatate si
asistenta sociala, din r-ul Criuleni,
com Drasliceni, sat. Ratus, nr. cad.
3129220.1103.01**

Formular Nr.1 desfasurat
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-2-2
Solutii arhitecturale**

№ 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. Constructia acoperisului					
1	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3		0,41
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,25	8,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,25	0,92
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,50	3,08
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,01	0,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,93	0,38
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase 6 = 44мм calit II	m3	0,12	0,05
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,40	1,39
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,01	1,23
	23203226000361	Gudron	kg	2,58	1,06
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,00	1,23
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,45	0,59
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,15	0,06
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,33	0,14
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,23	0,09
2	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3		0,43
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,68	9,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,41	1,04
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75мм calit a II a	m3	0,16	0,07
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,06	0,03
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinnoase calit a Ia	m3	0,83	0,36
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,20	3,10
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,38	1,88
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,38	1,45
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,96	0,84
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,00	16,34
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,15	0,06
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,44	0,19
3	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (50*30; 50*50 mm grosime), la constructii obisnuite. (sipci 50x50mm- 0.225m3)	m2		30,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,225	6,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,07	2,10
	2010102903495- 1	Sipci 50x50mm	m3	0,0075	0,22
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,12	3,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	0,90
4	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3		1,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,05	2,19
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,80	10,49
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,04	5,39
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,004	0,00
	29522700002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,029	0,03
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,008	0,01
5	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Membrana de difuzie)	m2		30,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,20	6,00

1	2	3	4	5	6
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	1,50
	2682132600465-1	Membrana de difuzie	m2	1,15	35,53
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,00	370,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	0,30
6	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Tigla metalica 0.5mm)	m2		30,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,90	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	7,50
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla 0.5mm	m2	1,15	36,22
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,50	15,75
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,00	283,50
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,10	3,15
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,04	1,26
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,05	1,58
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,05	1,50
7	CK26D aplicativ	Sisteme de bara de retinere a zapezii din tabla protejata anticoroziv	m		9,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,09	0,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	0,09
	2743123549027-1	Bara de retinere a zapezii	m	1,00	9,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,00	54,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	0,09
8	CE31C2	Streasina infundata, fara console aparente, din lambriu din lemn 12.5mm, cu latimea medie de 0,4 m	m2		30,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,85	115,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30	9,00
	2020132920073-1	Lambriu din lemn 12.5mm	m2	1,05	31,50
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,04	1,20
	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	5,00	150,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,40	12,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	0,90
9	CN16A	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre gata grunduite (Lac pentru lucrari exterioare tip Pinotex sau analogic)	m2		30,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,25	37,50
	2430116103000-1	Lac pentru lucrari exterioare tip Pinotex sau analogic	kg	0,36	10,80
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,12	3,60
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,02	0,60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	15,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	1,50
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,20	6,00
10	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (jgheab d 125mm)	m		9,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,30	2,70
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d 125mm	m	1,05	9,73
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,40	12,98
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,20	1,85
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,10	0,93
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,20	1,85
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,20	1,85
	2874115837745	Suruburi	buc	10,00	92,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	0,18
11	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (D87mm)	m		6,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,35	2,10
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass D87mm	m	1,05	6,43
	2875274000502	Cot burlan D87mm	buc	0,50	3,06
	2875274110001	Piesa de legatura D87mm	buc	0,25	1,53
	2413217300010	Cleme	buc	0,50	3,06
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,25	1,53
	2875274000503	Cot de capat D87mm	buc	0,25	1,53
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,25	1,53
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	0,09
		Total			
		Total Constructia acoperisului			
2. Pardoseli					

1	2	3	4	5	6
12	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3		1,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	1,58
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	1,84
	4100126202818	Apa	m3	0,10	0,16
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	0,34
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	0,67
13	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (Pelicula 80 mkr)	m2		16,00
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,02	0,32
	2682132601626-1	Pelicula 80 mkr	m2	1,08	17,28
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	0,01
14	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 16/20 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2		16,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,68	10,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	2,40
	2663102100910-1	Beton marfa clasa C 16/20	m3	0,1025	1,64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,10	1,60
15	CG22A5	Pardoseli din beton simplu clasa C 16/20 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga K=5	m2		16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	0,80
	2663102100910-1	Beton marfa clasa C 16/20	m3	0,01025	0,82
16	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2		16,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	9,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	1,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00	208,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	0,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	0,48
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	0,19
17	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 pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2		16,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,10	6,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	1,28
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,15	137,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	0,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	0,19
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	0,10
18	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Placi ceramogranit 10mm antiderapante modelul se va coordona cu beneficiarul, pardoseli)	m2		16,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,61	41,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,29	4,64
	2661112800700-	Placi ceramogranit 10mm	m2	1,03	16,48

1	2	3	4	5	6
	1				
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,05	64,80
	24302261000001	Fuga	kg	0,30	4,80
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00	320,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,90	14,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	0,72
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	0,19
19	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Placi ceramogranit 10mm antiderapante modelul se va coordona cu beneficiarul, rampa)	m2		7,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,61	18,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,29	2,03
	2661112800700-1	Placi ceramogranit 10mm	m2	1,03	7,21
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,05	28,35
	24302261000001	Fuga	kg	0,30	2,10
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00	140,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,90	6,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	0,32
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	0,08
20	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm (Placi ceramogranit 10mm antiderapante modelul se va coordona cu beneficiarul, trepte)	m2		3,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,855	13,49
	2670112202052-1	Placi de granit ceramic	m2	1,02	3,57
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,80	20,30
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,15	0,53
	24302261000001	Fuga	kg	0,20	0,70
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,02	0,07
	4100126202818	Apa	m3	0,005	0,02
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,343	1,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,036	0,13
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	0,03
21	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv	m		19,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,30	5,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	1,90
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,02	20,35
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,35	6,98
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,00	119,70
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,10	1,99
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,30	5,70
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,05	0,95
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,001	0,02
		Total			
		Total Pardoseli			
3. Pereti					
3.1. Soclu					
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonocontact	m2		12,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	0,36
	2416586105303-1	betonogrunder	kg	0,15	1,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	0,60
23	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren (Polisteren extrudat 50mm)	m2		12,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,42	17,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,298	3,58
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,00	48,48
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,00	48,48
	2521302602907-2	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat 50mm	m2	1,07	12,97

1	2	3	4	5	6
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,10	13,33
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,00	72,72
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,025	0,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	0,04
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,023	0,28
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,018	0,22
24	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2		12,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,90	34,80
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,02	12,36
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,40	53,33
	24302261000001	Fuga	kg	0,43	5,21
	4100126202818	Apa	m3	0,002	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	0,30
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,011	0,13
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,073	0,88
		Total			
		Total Soclu			
3.2. Pereti					
25	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (Amestec uscat pe baza de ciment pentru lucrari exterioare)- coloane - grinzi	m2		45,70
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22	55,75
	2653102100831-1	Amestec uscat pe baza de ciment pentru lucrari exterioare	kg	7,14	326,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	0,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	3,61
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	0,73
26	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu (Cornier perforat din aluminiu cu plasa)	m		94,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,26	24,44
	2743123549025-2	Cornier perforat cu plasa	m	1,05	98,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,025	2,35
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,001	0,09
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,00	564,00
27	CF17B K=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2		45,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	9,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	2,74
	2664102100000	Mortar	m3	0,006	0,55
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	0,09
28	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2		45,70
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,12	5,48
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,415	18,97
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	2,29
29	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2		45,70
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22	55,75
	26531021008311	Tink	kg	2,30	105,11
	4100126202818	Apa	m3	0,004	0,18
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,006	0,27
		Total			
		Total Pereti			
3.3. Elemente decorative					
30	CK28D	Pereti executate pe santier din aluminiu dispus in fagure (Pereti decorativi din lamele de aluminiu conform proiectului de executie (pl 7-8)	m2		15,50
	7422010060100	Timplar	h-om	3,50	54,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,60	9,30

1	2	3	4	5	6
	2743123549025-1	Pereti decorativi din lamele de aluminiu conform proiectului de executie (pl 7-8)	m2	1,00	15,96
	2812106306000	Profiluri din aluminiu	kg	7,00	111,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	0,31
		Total			
		Total Elemente decorative			
3.4. Restabilirea fatadei					
31	RCsR32A aplicativ	Curatarea si spalarea peretilor din piatra cu apa si Solutie concentrata pentru curatirea si inlaturarea depunerilor organice Tip DESALIN AM, norma de consum 0.45l/m2 sau analogic	m2		48,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,72	34,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	2,40
	2320146200755	Solutie concentrata pentru curatirea si inlaturarea depunerilor organice Tip DESALIN AM sau analogic	l	0,45	21,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,015	0,72
32	RCsM02A	Repararea placajelor in suprafete plane, la pereti drepti si stilpi, cu placi din calcar ornamentate conform modelelor existente, montate cu mortar de ciment var M 100-T, de 2,5 cm grosime, cu rosturile alternante sau in prelungire, umplute cu mortar de ciment alb sau cu adaos de culoare, executate in incaperi de peste 16 mp (Reconstruirea elementelor deteriorate de fatada din piatra de calcar ornamentata dupa modelul existente, proiect de executie SA plansa 18-23)	m2		6,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	4,08	24,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,00	6,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,28	75,89
	2661112800500-1	Placi din piatra de calcar	m2	1,02	6,30
	2651122100206	Ciment portland alb tip 1 75% alb PA 25 saci S 7055	kg	0,44	2,72
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,83	5,13
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,032	0,20
	2881116001317	Piatra de slefuit forma rinichi h = 73 mm	kg	0,195	1,21
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0024	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02	0,12
	29522700038172	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,01	0,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	0,18
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,06	0,36
33	CN54B	Aplicarea manuala a solutiei hidrofoab in 2 etape, la pereti exteriori la fatade (consum 0.3 L/m2, K=2)	m2		48,00
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,12	11,52
	24302261010101	Solutie de hidrofoab	kg	0,30	28,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	4,80
		Total			
		Total Restabilirea fatadei			
		Total			
		Total Pereti			
		Total			
		Asigurari sociale			
		Transport			
		Total			
		Cheltuieli de regie			
		Total			
		Beneficiul			
		Total			
		TVA			
		Total deviz:			

Elaborat

(numele, prenumele, functia, semnatura,)

**Tambur la cladirea de sanatate si
asistenta sociala, din r-ul Criuleni,
com Drasliceni, sat. Ratus, nr. cad.
3129220.1103.01**

Formular Nr.1 desfasurat
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 7-1-1
Amenajare**

№ 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. Amenajare					
1.1. Demolare					
1	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Fundatia la gard)	m3		1,00
	7123010010200	Betonist	h-om	2,10	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,32	1,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	0,05
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,29	0,29
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,29	0,29
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,15	0,15
2	TsA02D	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren foarte tare	m3		5,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,65	13,25
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material demolat)	100 m3		0,06
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	0,13
4	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t		9,60
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	2,48
		Total			
		Total Demolare			
1.2. Amenajare					
5	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2		0,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,03	1,81
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,00	0,20
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,40	0,28
6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3		2,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	1,98
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	2,30
	4100126202818	Apa	m3	0,10	0,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	0,42
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	0,84

1	2	3	4	5	6
7	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C12/15	m3		2,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	7,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	1,30
	2663102100000-1	Beton C12/15	m3	1,025	2,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	0,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	0,80
8	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2		4,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	0,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,00	4,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,02
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	1,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	0,12
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	0,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	0,10
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,13	0,52
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	0,48
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	0,08
9	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg		2,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,075	0,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	0,01
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	2,56
	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	0,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	0,02
10	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Armatura B500 d 10mm)	kg		4,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054	0,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	0,01
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	4,71
	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	0,69
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	0,05
11	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (C16/20) Scara	m3		0,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	2,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	0,22
	2663102100000-3	Beton C16/20	m3	1,025	0,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15	0,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	0,14
12	DE11A	Bordure mici, prefabricate din beton, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C12/16, XF2)	m		45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,12	5,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,18	8,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,02	45,90
	2663102100000-12-16	Beton C12/15 XF2	m3	0,048	2,16

1	2	3	4	5	6
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	0,14
	2666122800325 -20/8	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,005	45,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	0,14
13	DE18A	Amenajarea trotuarului din pavaj pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj vibropresat tip Caramida h-4 cm culoare gri la trotuare)	m2		75,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	43,52
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	1,18
	2661112800655 -62	Pavaj din beton, la trotuar (Pavaj tip caramida H= 4 cm culoare gri)	m2	1,015	76,12
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,60	120,00
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	7,87	590,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,005	0,38
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0428	3,21
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	1,50
		<i>Total</i>			
		Total Amenajare			
		<i>Total</i>			
		Total Amenajare			
2. Reparatie gard					
2.1. Demontare					
14	RpCP45D	Demontarea gardului metalic cu recuperarea materialului pentru ulterioara lui montare	kg		594,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,02	11,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,02	11,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	0,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	0,59
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,003	1,78
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,005	2,97
15	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3		7,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,00	28,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,50	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	0,35
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,35	2,45
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,35	2,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,20	1,40
16	TsA02D	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren foarte tare	m3		6,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,65	15,90
17	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material demolat)	100 m3		0,13
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	0,29
18	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t		21,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	5,42
		<i>Total</i>			
		Total Demontare			

1	2	3	4	5	6
2.2. Reparatie gard					
19	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Armatura B500 d 12mm)	kg		175,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054	9,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	0,53
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	180,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	26,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	1,76
20	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg		59,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,075	4,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	60,88
	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	8,91
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	0,59
21	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2		33,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	3,30
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0,95	31,35
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	1,65
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,08	2,64
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,09	2,97
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	0,12
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	0,02
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	3,96
22	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, Beton C16/20 (33x1,4x0,25m)	m3		11,55
	7123010010200	Betonist	h-om	4,00	46,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	4,62
	2663102100000 -3	Beton C16/20	m3	1,025	11,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	1,17
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	6,93
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	2,89
23	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Montarea gardului demontat anterior, 33 m.l. x1,2m)	kg		594,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,03	17,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	29,70
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,001	0,59
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,001	0,59
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,005	2,97
24	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi (Vopsirea gardului, si portilor)	m2		49,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,12	55,55
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,12	5,95
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,10	4,96
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,015	0,74
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,10	4,96
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	2,48
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,03	1,49
		<i>Total</i>			
		Total Reparatie gard			
		<i>Total</i>			

1	2	3	4	5	6
		Total Reparatie gard			
		Total			
		Asigurari sociale			
		Transport			
		Total			
		Cheltuieli de regie			
		Total			
		Beneficiul			
		Total			
		TVA			
		Total deviz:			

Elaborat

(numele, prenumele, funcția, semnătura.)