OBIECTIV: LUCRARI REST DE EXECUTAT PENTRU VESTIARELE STADIONULUI COMUNAL SACALASENI, JUDETUL MARAMURES

Beneficiar: _____

F1 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M
		lei	lei
1	2	3	4
4	Investiția de bază		
4.1	Constructii si instalatii		
4.1.1	Arhitectura Vestiare		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport		
4.5	Dotari		
4.6	Active necorporale		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)			
TVA 19 %			
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)			

Intocmit

OBIECTIV:	**LUCRARI REST DE EXECUTAT PENTRU VESTIARE STADION COMUNAL SACALASENI, JUDETUL MARAMURES**
OBIECTUL:	**Vestiare**
Beneficiar:	**Arhitectura**

F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Obiectul Vestiare

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
	I. Lucrari de constructii si instalatii	
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1		
4.1.2	[0143.2.2] Vestiare Arhitectura	
4.1.3		
	TOTAL I	
	II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice	
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
	III. Procurare	
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
	IV. Probe tehnologice si teste	
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 19%:		
TOTAL VALOARE:		

Intocmit

OBIECTIV: LUCRARI REST DE EXECUTAT PENTRU VESTIARE STADION COMUNAL SACALASENI, JUDETUL MARAMURES
OBIECTUL: Vestiare
STADIUL FIZIC: Arhitectura
Beneficiar: _____

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitolul de lucrari**		**U.M.**	**Cantitatea**		
0	**1**		**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
1	**Trepte exterioare**					
1.1	**CG16B%**	Pardoseli din gresie ceramica cu suprafata placilor peste 100 cmp inclusiv, s>16 mp	**mp**	**9,44**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.L	6102821	Chit de etans.rost keracolor fine	kg	7,55		
1.1.L	2425280	Placa gresie neglz.netede gri f 100x100x 8 C1 s5939	mp	9,72		
1.1.L	2613154	Adeziv flexibil pentru pentru gresie si faianta	kg	47,20		
1.2	**CG01D1 [1]**	Strat suport pentru pardoseli executate din mortar de ciment marca M 100-T de 10 cm grosime, cu suprafata fin driscuita ;	**mp**	**8,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	**CA07H1**	Turnarea cu pompa a betonului armat în elementele constructiilor, exclusiv cele executate în cofraje glisante la constructii cu înaltimea pâna la 15 m inclusiv, în plansee (placi, grinzi, stâlpi)	**mc**	**0,88**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.L	20019261	Beton marfa C16/20 (Bc 20) B250 , beton cu aditiv lucrabilitate T4(12+/-2) (pompa)	mc	0,89		
1.4	**CL20B1**	Confectii metalice diverse, montate aparent balustrazi grile, chepeng, opritori, gratare	**kg**	**50,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.L	6314063	Confectii metalice (balustrada)	kg	50,00		
1.5	**CG12A1**	Scafe sau plinte din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment marca M 100-T inclusiv curatarea si spalarea	**m**	**1,24**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.L	2435091	Element rac.gresie neglz.net.albe s 150x100x 8 C1 s5939	m	1,26		
2	**Pardoseli interioare**					
2.1	**CG01D1 [1]**	Strat suport pentru pardoseli executate din mortar de ciment marca M 100-T de 10 cm grosime, cu suprafata fin driscuita ;	**mp**	**150,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Arhitectura

0		1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.2	**CG16B%**	Pardoseli din gresie ceramica cu suprafata placilor peste 100 cmp inclusiv, s>16 mp	**mp**	**150,10**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.L	6102821	Chit de etans.rost keracolor fine	kg	120,08		
2.2.L	2425280	Placa gresie neglz.netede gri f 100x100x 8 C1 s5939	mp	154,60		
2.2.L	2613154	Adeziv flexibil pentru pentru gresie si faianta	kg	750,50		
2.3	**IZF73A01+**	Hidroizolatie elastica bicomponenta aplicata...cu bidineaua pe suprafete care nu vin in contact permanent cu apa (min. doua straturi de cate 1 mm) asimilat	**mp**	**117,80**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.1	20019463	Hidroizolatie elastica	kg	367,54		
2.3.2	20000002	Muncitor deservire	ora	5,18		
2.3.3	20000117	Zidar tencuitor	ora	29,69		
2.4	**CG12A1**	Scafe sau plinte din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment marca M 100-T inclusiv curatarea si spalarea	**m**	**8,94**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4.L	2435091	Element rac.gresie neglz.net.albe s 150x100x 8 C1 s5939	m	9,12		
3	**Pereti/Zidarii**					
3.1	**CD05A1QS002**	Zidarie din caramida 25 375x250x238 mm, 44 buc/mc	**mc**	**5,05**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.1	10174	Lista: Mortare preparate	mc	1,06		
3.1.2	20012515	Blocuri ceramice 25 375 x 250 x 238 mm	buc	222,20		
3.1.3	2904004	Scindura rasin lunga tiv cls D gR = 24mm L = 4,50m s 942	mc	0,01		
3.1.4	2948050	Ghermele carbolinizate	buc	15,15		
3.1.5	6202818	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	0,51		
3.1.6	13400	Zidar	ora	35,50		
3.1.L	2101171	Mortar de zidarie M 50 s1030	mc	1,06		
3.2	**RCSG25A%**	Pereti despartitori,panouri usoare,placi cutate,rasini polimerice,armate fibra-sticla(pas),mont.h=6m	**mp**	**32,04**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2.L	631263H	Accesorii met.zinc mont placi apar.rezem.romb.r 80	buc	128,16		
3.2.L	50002913	Pereti desp din panouri PVC sau MDF incl usa h=1,95 m	mp	32,04		
4	**Vopsitorii la interior**					
4.1	**CF02B#**	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stalpi, pe suprafete plane, cu...cu mortar de ciment-var M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	**mp**	**437,27**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1.L	3817	Malaxor pentru mortar, actionat electric, 200 l	ora	2,19		

STADIUL FIZIC: Arhitectura

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
4.2	**CL25A1**	Protectia muchiilor la ziduri, stâlpi, trepte, rampe cu cornise din otel si la canale si camine cu cornise din otel si rama din otel lat ziduri de caramida cu cornier otel	**m**	**206,15**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3	**2303469**	COLTAR DIN TBALA ALUMINIU CU PLASA FIBRA STICLA	**m**	**206,15**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.4	**CN04B1**	Vopsitorii la interior si exterior, la pereti si tavane, executate manual, cu vopsea Vinarom 1), pe glet de ipsos existent;	**mp**	**268,93**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.4.L	6103212	Vopsea lavabila	kg	67,23		
4.5	**CI06C%**	Placaj faianta 15x15-30x30cm fixate cu adeziv ptr.montarea placajelor pe supraf.plane >10mp	**mp**	**197,94**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.5.L	2401777	Faianta alba decor monoc m.dr. 150x150x5,5 c. 1 s233	mp	207,84		
4.5.L	2613154	Adeziv flexibil pentru pentru gresie si faianta	kg	989,70		
4.6	**6102821**	Chit de etans.rost keracolor fine	**kg**	**158,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.7	**IZF73A01+**	Hidroizolatie elastica bicomponenta aplicata...cu bidineaua pe suprafete care nu vin in contact permanent cu apa (min. doua straturi de cate 1 mm) asimilat	**mp**	**53,19**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.7.1	20019463	Hidroizolatie elastica	kg	165,95		
4.7.2	20000002	Muncitor deservire	ora	2,34		
4.7.3	20000117	Zidar tencuitor	ora	13,40		
5	**Tavane**					
5.1	**CF08B#**	Glet aplicat manual pe tencuieli interioare driscuite sau pe suprafetele elementelor de beton, exclusiv schela...de ipsos executat cu pasta de ipsos la pereti, stalpi si tavane	**mp**	**150,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.2	**CN04B1**	Vopsitorii la interior si exterior, la pereti si tavane, executate manual, cu vopsea Vinarom 1), pe glet de ipsos existent;	**mp**	**150,10**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.2.L	6103212	Vopsea lavabila	kg	37,53		
5.3	**IZF95A01+**	Termosistem cu vata minerala pentru acoperisuri terasa necirculabile, pe suport : placa de beton - asimilat	**mp**	**182,20**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.3.1	20000315	Lista: Membrana hidroizolanta superioara	mp	204,06		
5.3.2	PexKIT3	Lista: Folie hidroizolanta [mp]	mp	196,78		

STADIUL FIZIC: Arhitectura

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
5.3.3	RW_01	Lista: Placi vata minerala bazaltica ROCKWOOL FRONTROCK MAX E	mp	191,31		
5.3.4	7801043	Material marunt	%	0,03		
5.3.5	20000149	Muncitor deservire	ora	18,04		
5.3.6	20000164	Zidar	ora	63,95		
5.3.L	20028600	Bariera de vapori	mp	196,78		
5.3.L	20028475	Termoizolatie de vata minerala gr. mm= 200 dim= 600x1000 mm r m2k/w= 5,10	mp	191,31		
5.4	**CQ17A+**	Tavane false executate din placi de gips-carton, montat pe schelet metalic de sustinere fixat cu elemente de fixare directa...executat cu un strat de placi de gips-carton	**mp**	**110,60**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.4.L	20010043	Placa GK 12,5 mm	mp	111,71		
5.5	**CQ17D+**	Tavane false executate din placi de gips-carton, montat pe schelet metalic de sustinere fixat cu elemente de fixare directa...executat cu doua straturi de placi de gips-carton	**mp**	**40,10**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.5.L	20010045	Placa GK 12,5 hidrofugata	mp	81,00		
5.6	**CE31A#**	Diverse la acoperiri...pazii la streasina sau frontoane din scanduri de rasinoase geluite simple	**mp**	**58,38**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.7	**50003987**	Lambriuri rasinoase	**mp**	**58,38**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	**Vopsitorii la exterior**					
6.1	**CF08A1**	Tencuieli exterioare speciale in simili-piatra frecate, în camp continuu, cu grosimea stratului superior de 0,5-0,8 cm ;	**mp**	**174,78**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.1.L	20024943	Tencuiala decorativa	kg	873,90		
6.2	**CFB02B+**	Termosistem aplicat pe beton/tencuieli sau suporturi vechi asimilat	**mp**	**174,78**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.2.1	20028969	Adeziv-masa de spaclu pt. LIPIRE placi termoizolante, 25 kg/ambalaj	kg	699,12		
6.2.2	BT01C1	Lista: Placi termoizolante-de fatada, polistiren expandat permeabil EPS-AF-80 - ptr.sisteme Baumit OpenTherm -Fatada permeabila, gros. 6-20 cm	mp	192,26		
6.2.3	BT07C	Lista: Plasa din fibra de sticla, Baumit	mp	192,26		
6.2.4	BT06A,G	Lista: Dibluri batute, pt.sisteme termoizolante, list-AG, varianta-1	buc	1.048,68		
6.2.5	BT06B,F	Lista: Dibluri batute, pt.termosisteme termoizolante, list-BF, varianta-2	buc	1.048,68		
6.2.6	20028966	Adeziv-masa de spaclu pt. placi termoizolante (1 strat NIVELARE +1strat ARMARE/SPACLUIRE), 25 kg/ambalaj	kg	786,51		
6.2.7	20010013	Material marunt	%	1,50		
6.2.8	20031030	se va adauga finisajul conform unuia dintre art. CFB02K sau CFB02L sau CFB02M (manopera cuprinsa in art.de baza)	sistem	0,02		

STADIUL FIZIC: Arhitectura

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
6.2.9	12300	Izolator termic	ora	150,31		
6.2.1	13300	Zugrav vopsitor	ora	87,39		
6.2.1	19900	Muncitor deserv.ctii montj.	ora	41,95		
6.2.1	LU-009	Lista: Utilaje pentru ridicarea materialelor	ora	1,75		
6.2.L	20029018	Placi termoizolante de fatada, polistiren expandat EPS-AF-80 ignifug - 10 cm	mp	192,26		
6.2.L	20012538	Plasa fibra de sticla pt.armare, retea 4x4mm, gr.specif.145g/m², rola 50mp	mp	192,26		
6.2.L	20029097	Dibluri cui metalic, batute, 275mm, 100buc./cutie	buc	1.048,68		
6.2.L	6801	Macara capra actionata electric 5tf	ora	0,00		
6.3	**CL25A1**	Protectia muchiilor la ziduri, stâlpi, trepte, rampe cu cornise din otel si la canale si camine cu cornise din otel si rama din otel lat ziduri de caramida cu cornier otel	**m**	**124,97**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.4	**2303469**	COLTAR DIN TBALA ALUMINIU CU PLASA FIBRA STICLA	**m**	**124,97**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.5	**CF08A1**	Tencuieli exterioare speciale in simili-piatra frecate, în camp continuu, cu grosimea stratului superior de 0,5-0,8 cm ;	**mp**	**15,37**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.5.L	20024943	Tencuiala decorativa	kg	76,85		
6.6	**CFB10A+**	Termosistem pt.soclu, polistiren extrudat XPS-aplicat pe soclu din zidarie/beton, montaj cu dibluri - asimilat	**mp**	**12,13**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.6.1	BT02D3,E3	Lista: Placi termoizolante pt. soclu, polistiren Extrudat (striat, muchii drepte/muchii cu falt) Baumit, 6-10cm	mp	13,34		
6.6.2	BT06A,D	Lista: Dibluri batute, pt.sisteme termoizolante, list-AD, varianta-1	buc	72,78		
6.6.3	BT10B	Lista: Adeziv-masa de spaclu, pt.lipire polistiren extrudat, pe socluri (dibluri)	kg	54,59		
6.6.4	BT10D	Lista: Adeziv-masa de spaclu, pt.spacluire/armare polistiren extrudat, pe socluri	kg	48,52		
6.6.5	20010013	Material marunt	%	1,50		
6.6.6	20012592	Plasa de armare din fibra de sticla	mp	13,34		
6.6.7	20031027	se va adauga finisajul conform unuia dintre art. CFB10L sau CFB10M	sistem	0,00		
6.6.8	12300	Izolator termic	ora	8,01		
6.6.9	19900	Muncitor deserv.ctii montj.	ora	2,79		
6.6.L	20030048	Placi termoizolante pentru soclu, polistiren extrudat (striat, muchii drepte)_5 cm	mp	13,34		
6.6.L	20029122	Dibluri insurubate pt. lemn si metal,120mm, 100buc./cutie	buc	72,78		
6.6.L	20028968	Adeziv-masa de spaclu pt. LIPIRE placi termoizolante, 25 kg/ambalaj	kg	54,59		
6.6.L	20028970	Adeziv-masa de spaclu pt. placi termoizolante (1 strat NIVELARE +1strat ARMARE/SPACLUIRE), 25 kg/ambalaj	kg	48,52		

STADIUL FIZIC: Arhitectura

0		1	2	3	4	5 = 3 x 4
6.7	**CE31A#**	Diverse la acoperiri...pazii la streasina sau frontoane din scanduri de rasinoase geluite simple	**mp**	**28,30**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.8	**50003987**	Lambriuri rasinoase	**mp**	**28,30**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.9	**CE20A1**	Rigle din lemn de rasinoase asimilat	**m**	**66,25**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.9.1	17000753832	Material marunt pt constructii	lei	66,25		
6.9.2	2906962	Rigla rasinoase cu muchii 58x78 mm	mc	0,40		
6.9.4	10711	Dulgher constructii categoria I	ora	5,96		
6.9.5	10721	Dulgher constructii categoria a II-a	ora	5,96		
6.9.6	21431	Lacatus constructii metalice categoria a III-a	ora	19,88		
6.10	**RPCH10B# [2]**	Profile decorative polistiren extrudat 10cm asimllat	**m**	**106,68**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.10.	20012942	Placa polistiren extrudat Austrotherm XPS30, 10 cm	m	107,75		
6.10.	10741	Dulgher constructii categoria a IV- a	ora			
6.10.	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	76,81		
6.10.	7678	Troliu electric 3,1-5tf	ora			
6.10.	7680	Fierastrau mecanic (circular)	ora			
6.10.	6702	Macara de fereastra 0,15tf	ora			
6.11	**CN09D1**	Vopsitorii pe lambriuri de lemn cu lac de ulei (lazur) în doua straturi asimilat	**mp**	**124,63**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.11.	6001630	Hirtie slef.usc.sticla foi 23x30 gr 10 s1581	buc	12,46		
6.11.	6105046	Lac pentru interior l.001-1 ntr 90-80	kg	24,93		
6.11.	6200573	Benzina auto neetilata tip co/r 75 normala s 176	l	8,72		
6.11.	13321	Zugrav vopsitor categoria a II-a	ora	9,97		
6.11.	13331	Zugrav vopsitor categoria a III-a	ora	47,36		
6.12	**CN07XC**	Vopsitorii pe timplarie de lemn,exec cu lac de ulei in 2 straturi la obloane rulante	**mp**	**13,53**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	**Tamplarii**					
7.1	**CK09C+**	Ferestre din PVC, doua canaturi mobile, avand suprafata tocului intre 1mp si 2,5 mp inclusiv, izolarea rosturilor cu spume poliuretanice, etansarea cu spume siliconice....montata la perti din caramida cu goluri sau BCA	**mp**	**11,34**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.1.L	20010092	Fereastra PVC F + SD 120x120 cm	mp	11,34		

STADIUL FIZIC: Arhitectura

0		1	2	3	4	5 = 3 x 4
7.2	**CK09C+**	Ferestre din PVC, doua canaturi mobile, avand suprafata tocului intre 1mp si 2,5 mp inclusiv, izolarea rosturilor cu spume poliuretanice, etansarea cu spume siliconice....montata la perti din caramida cu goluri sau BCA	**mp**	**31,03**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.2.L	20010099	Fereastra PVC 2 CANATE- culoare gri	mp	31,03		
7.3	**CK35A+**	Usi din PVC, cu doua canaturi mobile , montate cu dibluri din plastic, etansarea rosturilor cu spuma poliuretanica si cordon de silicon, având suprafata tocului:...pânâ la 5 mp inclusiv;	**mp**	**4,29**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.3.L	20010078	Dibluri expandabile L= 135 mm	buc	25,74		
7.3.L	20012680	Silicon de etansare	l	0,86		
7.3.L	20010080	Spuma poliuretanica	l	1,07		
7.3.L	6720308	Usa din profile PVC - culoare gri	mp	4,29		
7.4	**CK26A#**	Glafuri, pervaze ...glafuri mase plastice,montate la ferestre	**m**	**21,80**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.5	**CK26A#**	Glafuri, pervaze ...glafuri mase plastice,montate la ferestre	**m**	**21,80**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.6	**CFB04H+**	Termosistem aplicat pe zidarie, la cladiri noi, placare SPALETI - asimilat	**mp**	**10,40**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.6.1	20028968	Adeziv-masa de spaclu pt. LIPIRE placi termoizolante, 25 kg/ambalaj	kg	46,80		
7.6.2	BT01D2,F2	Lista: Placi termoizolante de fatada, polistiren expandat, Baumit ProTherm,EPS-80/EPS-70, 2-5cm	mp	10,92		
7.6.3	BT06A,D,E,G	Lista: Dibluri batute, pt.sisteme termoizolante, list-ADEG, varianta-1	buc	62,40		
7.6.4	BT06B,F,H	Lista: Dibluri batute, pt.termosisteme termoizolante, list-BFH, varianta-2	buc	62,40		
7.6.5	BT07C	Lista: Plasa din fibra de sticla, Baumit	mp	11,96		
7.6.6	20028975	Adeziv-masa de spaclu pt. placi termoizolante (1 strat NIVELARE +1 strat ARMARE/SPACLUIRE),25 kg/ambalaj	kg	41,60		
7.6.7	20010013	Material marunt	%	1,50		
7.6.8	20031022	se va adauga finisajul conform unuia dintre art. CFB04M sau CFB04N sau CFB04P (manopera cuprinsa in art.de baza)	sistem	0,00		
7.6.9	12300	Izolator termic	ora	8,32		
7.6.1	13300	Zugrav vopsitor	ora	10,40		
7.6.1	19900	Muncitor deserv.ctii montj.	ora	2,08		
7.6.1	LU-009	Lista: Utilaje pentru ridicarea materialelor	ora	0,10		
7.6.L	20029021	Placi termoizolante de fatada, polistiren expandat EPS-AF-80, 2 cm	mp	10,92		
7.6.L	20029120	Dibluri insurubate pt. lemn si metal 80mm, 100buc./cutie	buc	62,40		
7.6.L	20012538	Plasa fibra de sticla pt.armare, retea 4x4mm, gr.specif.145g/m², rola 50mp	mp	11,96		
8	**Invelitoare**					

STADIUL FIZIC: Arhitectura

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8.1	**4203429**	Consola metalica parazapada- taietor zapada 1,5 buc x mp	**buc**	**44,60**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.2	**CE13A1[1].**	Jgheaburi din tabla zincata la cald si vopsita in cimp electrostatic, gata confectionate semirotunde cu D=15 cm	**m**	**44,60**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.3	**20028045**	Capac jgheab dim= 150/100 mm sistem de drenaj niagara viking	**buc**	**4,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.4	**5100006**	Imbinare liniara jgheab cu clapeta	**buc**	**8,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.5	**7321114**	Elemente racord jgeab/ burlan	**buc**	**4,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.6	**CE14A1[1]**	Burlane din tabla zincata de 0,5 mm, inadita prin petrecere pe circa 6 cm si lipite, fixate in zid prin bratari din otel zincat inclusiv coturi...rotunde, cu D= 15,4 cm.	**m**	**15,20**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.7	**20032495**	Coturi burlane la 45	**buc**	**12,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	**Cos de fum**					
9.1	**CD11D%**	Sist de cos de fum (tip schiedel) prefabr cu tubulat de samota cu izol si aeris poster d.int=20 cm	**m**	**6,52**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.1.L	7800754	Cos ceramic tip schiedel d=20 cm complet echipat	m	6,72		
10	**Diverse**					
10.1	**CL25A1**	Protectia muchiilor la ziduri, stâlpi, trepte, rampe cu cornise din otel si la canale si camine cu cornise din otel si rama din otel lat ziduri de caramida cu cornier otel	**m**	**45,85**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.2	**2501451**	Profil cu picurator la soclu-dispus perimetral 3 cm	**m**	**45,85**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Arhitectura

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
10.3	**CL25A1**	Protectia muchiilor la ziduri, stâlpi, trepte, rampe cu cornise din otel si la canale si camine cu cornise din otel si rama din otel lat ziduri de caramida cu cornier otel	**m**	**90,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.4	**5891406**	Tije filetate m12 grupa 5,6 cu lungime de 45 cm pentru montare lambriuri pe fatada	**buc**	**90,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.5	**3630988**	Confectii metalice fixare elemente lemn pe caramida la lambriuri	**buc**	**40,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

11 Amenajari exterioare

11.1	**CO01A1**	Trotuar din beton simplu turnat pe loc	**mp**	**4,80**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.1.	2100945	Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	0,39		
11.2	**DE11A1**	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10 x 15 cm,pentru incadrarea spatiilor verzi,trotuare, alei etc., asezate pe o fundatie din: beton 10 x 20 cm	**m**	**9,60**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.2.	2100945	Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	0,19		
11.3	**TSD16B1**	Strat de repartitie din balast cu granulatie de 0.7 mm,prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu:...placa vibratoare de 0.7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP	**mc**	**0,48**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.4	**TSA02D1**	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 m sau peste 1.00 m latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepte de infratire etc....in pamant necoeziv sau slab coeziv adancime ,0.75m teren foarte tare	**mc**	**0,48**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.5	**TSH06XA**	Semanarea gazonului pe suprafetele orizontale sau in panta sub 30%	**100 mp**	**2,98**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Total Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Total Inclusiv Cheltuieli directe:						
Cheltuieli indirecte						
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:						
Profit						
Total Inclusiv Beneficiu:						

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

Intocmit