

OBIECTIV: Eficientizarea energetica a Palatului de Cultura din Municipiul Ungheni Beneficiar: Primaria Municipiul Ungheni Proiectant: PROIECTURA DESIGN S.R.L. Executant: Asocierea SC MBX BUSINESS STRUCT SRL - SC PROIECTURA DESIGN SRL			
F1 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv			
Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M
		mdl	mdl
1	2	3	4
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0.00	0.00
2	Realizarea utilitatilor necesare obiectivului	0.00	0.00
3.5	Proiectare	0.00	0.00
3.5.1	Tema de proiectare	0.00	0.00
3.5.2	Studiu de prefezabilitate	0.00	0.00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	0.00	0.00
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	0.00	0.00
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	0.00	0.00
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	0.00	0.00
4	Investitia de baza	28,606,054.17	28,606,054.17
4.1	Constructii si instalatii	28,606,054.17	28,606,054.17
4.1.1	[0144.1] Arhitectura	28,606,054.17	28,606,054.17
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00	0.00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0.00	0.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00
4.5	Dotari	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00
5.1	Organizare de santier	0.00	0.00
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	0.00	0.00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice si teste	0.00	0.00
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)		28,606,054.17	28,606,054.17
TVA 20 %		5,721,210.83	5,721,210.83
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)		34,327,265.00	34,327,265.00
Ofertant, Asocierea SC MBX BUSINESS STRUCT SRL - SC PROIECTURA DESIGN SRL			
Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0749 050.404			

OBIECTIV: Eficientizarea energetica a Palatului de Cultura din Municipiul Ungheni
Beneficiar: Primaria Municipiul Ungheni
Proiectant: PROIECTURA DESIGN S.R.L.
Executant: Asocierea SC MBX BUSINESS STRUCT SRL - SC PROIECTURA DESIGN SRL

**F2cp - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari**

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		mdl
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1	Constructii si instalatii	28,606,054.17
4.1.1	[0144.1] Arhitectura	28,606,054.17
4.1.1.1	[0144.1.1] Arhitectura	28,606,054.17
	TOTAL I	28,606,054.17
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00
	TOTAL II	0.00
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00
4.5	Dotari	0.00
4.6	Active necorporale	0.00
	TOTAL III	0.00
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	0.00
	TOTAL IV	0.00
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		28,606,054.17
TVA 20%:		5,721,210.83
TOTAL VALOARE:		34,327,265.00

Ofertant,
 Asocierea SC MBX BUSINESS STRUCT SRL - SC PROIECTURA DESIGN SRL

OBIECTIV:		Eficientizarea energetica a Palatului de Cultura din Municipiul Ungheni				
OBIECTUL:		Arhitectura				
STADIUL FIZIC:		Arhitectura				
Beneficiar:		Primaria Municipiul Ungheni				
Proiectant:		PROIECTURA DESIGN S.R.L.				
Executant:		Asocierea SC MBX BUSINESS STRUCT SRL - SC PROIECTURA DESIGN SRL				
- mdl -						
F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari						
- mdl -						
SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - mdl -	TOTALUL (exclusiv TVA) - mdl -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.1	Hidro si Termositeme pentru anvelopa cladirii					
1	CB14A	Schela metalica tubulara pentru...lucrari pe suprafete verticale pana la 30 m inaltime inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	mp	6,785.00	44.25	300,225.67
				material:	5.25	35,610.67
				manopera:	30.00	203,550.00
				utilaj:	9.00	61,065.00
				transport:	0.00	0.00
1.4	2010102904340	Dulapi de rasinoase	mc	2.04	6,300.00	12,823.65
1.5	2020142925412	Placa PFL dur de 6 mm	mc	0.81	6,300.00	5,129.46
1.6	7124010010700	Dulgher	ora	5,088.75	40.00	203,550.00
1.7	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior G= 13,5 t, S=640 mp (0.021t/m2)	ora	30,532.50	2.00	61,065.00
1.100001	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	mc	2.04	6,300.00	12,823.65
1.100002	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	20.36	27.48	559.36
1.100003	2010102903495	Scinduri de rasinoase	mc	0.68	6,300.00	4,274.55
2	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade (consum grund 0.21 kg/m2)	mp	4,860.44	12.91	62,743.42
				material:	8.11	39,413.31
				manopera:	4.80	23,330.11
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
2.1	2430226101010b	Grund cu cuar "Betoncontact"	kg	1,020.69	38.00	38,786.31
2.2	810741	Hartie slefuita uscata	buc	243.02	2.58	627.00
2.3	7141020013301	Zugrav-vopsitor cat. 3	ora	583.25	40.00	23,330.11
3	CF15A	Tencuieli exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T...de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Pretencuiaia la fatada inainte de aplicarea sistemului)	mp	4,860.44	106.29	516,621.03
				material:	37.29	181,250.67
				manopera:	68.00	330,509.92
				utilaj:	1.00	4,860.44
				transport:	0.00	0.00
3.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	51,034.62	2.50	127,586.55
3.2	1421102200513	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0 -3,0 mm	mc	145.81	365.00	53,221.82
3.3	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	mc	34.02	13.00	442.30

STADIUL FIZIC: Arhitectura						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3.4	7122050013 400	Zidar	ora	6,804.62	40.00	272,184.64
3.5	9310060019 920	Muncitor deservire CM	ora	1,458.13	40.00	58,325.28
3.100 001	2952160007 200	Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj	ora	19.44	50.00	972.09
3.100 002	2952270003 817	Malaxor pentru mortar, actionat electric, 200 l	ora	38.88	100.00	3,888.35
4	IZF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat 15cm (Polistiren extrudat XPS, clasa de reactie la foc: Euroclasa E, grosime: minim 150 mm, rezistenta la compresiune: 200-300 kPa, conductivitate termica: pi= 0.038 W/mK)	mp	204.39	502.43	102,692.11
				material:	427.74	87,426.21
				manopera:	68.72	14,045.68
				utilaj:	5.97	1,220.21
				transport:	0.00	0.00
4.1	2462106110 545	Adeziv Ideal Universal	kg	825.74	3.80	3,137.80
4.2	2462106110 547	Adeziv Ideal Fasad	kg	825.74	4.40	3,633.24
4.3	2521302602 90715	Placi termoizolante, polistiren extrudat 15 cm (polistiren extrudat XPS, ignifugat grosime: minim 150 mm densitate: 26 kg/m3 conductivitate termica: pi=0.038 W/mK)	mp	220.88	335.50	74,106.68
4.4	2614122601 913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160 gr/m2	mp	227.08	11.82	2,684.05
4.5	2874136313 40015	Diblu din material plastic (p/u termoizolant 15cm)	buc	1,238.60	3.12	3,864.44
4.7	9310060019 922	Muncitor deservire	ora	60.91	40.00	2,436.33
4.9	7134030012 200	Izolator hidrofug	ora	290.23	40.00	11,609.35
4.10	2922140006 702	Macara de fereastră	ora	5.11	150.00	766.47
4.11	2952160007 200	Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj	ora	0.69	50.00	34.75
4.12	2940420007 679	Fierastrau mecanic	ora	4.70	50.00	235.05
4.13	2952240004 021	Mixer electric	ora	3.68	50.00	183.95
5	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 (vata minerala bazaltica 20cm pe pereti) Densitate: 135 kg/m, conductivitate termica: pi= 0.037 W/mK clasa de reactie la foc: clasa A (incombustibila)	mp	4,540.15	705.07	3,201,106.18
				material:	606.20	2,752,221.41
				manopera:	92.40	419,509.86
				utilaj:	6.47	29,374.91
				transport:	0.00	0.00
5.1	2462106110 545	Adeziv Ideal Universal	kg	18,342.21	3.80	69,700.38
5.2	2462106110 547	Adeziv Ideal Fasad	kg	22,927.76	4.40	100,882.13
5.3	2614122601 913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160 gr/m2	mp	5,044.11	11.82	59,621.34

STADIUL FIZIC: Arhitectura						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
5.4	2682162611 37020	Placi vata minerala termoiz. cladiri (vata minerala bazaltica 20cm pe pereti) Densitate: 135 kg/m, conductivitate termica: pi= 0.037 W/mK clasa de reactie la foc: clasa A (incombustibila)	mp	4,906.54	450.46	2,210,200.05
5.5	2874136313 40020	Diblu din material plastic (p/u termoizolant 20cm)	buc	36,684.41	8.50	311,817.50
5.6	9310060019 922	Muncitor deservire	ora	1,897.78	40.00	75,911.31
5.7	7134030012 200	Izolator hidrofug	ora	8,589.96	40.00	343,598.55
5.8	2922140006 702	Macara de fereastră	ora	113.50	150.00	17,025.73
5.9	2952160007 200	Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj	ora	15.44	50.00	771.80
5.10	2940420007 679	Fierastrau mecanic	ora	136.20	50.00	6,810.23
5.11	2952240004 021	Mixer electric	ora	95.34	50.00	4,767.16
6	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 (vata minerala bazaltica 30cm pe pereti) Densitate: 135 kg/m, conductivitate termica: pi= 0.037 W/mK clasa de reactie la foc: clasa A (incombustibila)	mp	221.80	1,148.13	254,655.65
				material:	1,049.26	232,726.28
				manopera:	92.40	20,494.32
				utilaj:	6.47	1,435.05
				transport:	0.00	0.00
6.1	2462106110 545	Adeziv Ideal Universal	kg	896.07	3.80	3,405.07
6.2	2462106110 547	Adeziv Ideal Fasad	kg	1,120.09	4.40	4,928.40
6.3	2614122601 913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160 gr/m2	mp	246.42	11.82	2,912.68
6.4	2682162611 37030	Placi vata minerala termoiz. cladiri (vata minerala bazaltica 30cm pe pereti) Densitate: 135 kg/m, conductivitate termica: pi= 0.037 W/mK clasa de reactie la foc: clasa A (incombustibila)	mp	239.70	665.30	159,471.94
6.5	2874136313 40030	Diblu din material plastic (p/u termoizolant 30cm)	buc	1,792.14	34.60	62,008.18
6.6	9310060019 922	Muncitor deservire	ora	92.71	40.00	3,708.50
6.7	7134030012 200	Izolator hidrofug	ora	419.65	40.00	16,785.82
6.8	2922140006 702	Macara de fereastră	ora	5.55	150.00	831.76
6.9	2952160007 200	Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj	ora	0.75	50.00	37.70
6.10	2940420007 679	Fierastrau mecanic	ora	6.65	50.00	332.70
6.11	2952240004 021	Mixer electric	ora	4.66	50.00	232.89

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
5.4	2682162611 37020	Placi vata minerala termoiz. cladiri (vata minerala bazaltica 20cm pe pereti) Densitate: 135 kg/m, conductivitate termica: pi= 0.037 W/mK clasa de reactie la foc: clasa A (incombustibila)	mp	4,906.54	450.46	2,210,200.05
5.5	2874136313 40020	Diblu din material plastic (p/u termoizolant 20cm)	buc	36,684.41	8.50	311,817.50
5.6	9310060019 922	Muncitor deservire	ora	1,897.78	40.00	75,911.31
5.7	7134030012 200	Izolator hidrofug	ora	8,589.96	40.00	343,598.55
5.8	2922140006 702	Macara de fereastra	ora	113.50	150.00	17,025.73
5.9	2952160007 200	Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj	ora	15.44	50.00	771.80
5.10	2940420007 679	Fierastrau mecanic	ora	136.20	50.00	6,810.23
5.11	2952240004 021	Mixer electric	ora	95.34	50.00	4,767.16
6	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 (vata minerală bazaltică 30cm pe pereti) Densitate: 135 kg/m, conductivitate termica: pi= 0.037 W/mK clasa de reactie la foc: clasa A (incombustibila)	mp	221.80	1,148.13	254,655.65
				material:	1,049.26	232,726.28
				manopera:	92.40	20,494.32
				utilaj:	6.47	1,435.05
				transport:	0.00	0.00
6.1	2462106110 545	Adeziv Ideal Universal	kg	896.07	3.80	3,405.07
6.2	2462106110 547	Adeziv Ideal Fasad	kg	1,120.09	4.40	4,928.40
6.3	2614122601 913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160 gr/m2	mp	246.42	11.82	2,912.68
6.4	2682162611 37030	Placi vata minerala termoiz. cladiri (vata minerala bazaltica 30cm pe pereti) Densitate: 135 kg/m, conductivitate termica: pi= 0.037 W/mK clasa de reactie la foc: clasa A (incombustibila)	mp	239.70	665.30	159,471.94
6.5	2874136313 40030	Diblu din material plastic (p/u termoizolant 30cm)	buc	1,792.14	34.60	62,008.18
6.6	9310060019 922	Muncitor deservire	ora	92.71	40.00	3,708.50
6.7	7134030012 200	Izolator hidrofug	ora	419.65	40.00	16,785.82
6.8	2922140006 702	Macara de fereastra	ora	5.55	150.00	831.76
6.9	2952160007 200	Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj	ora	0.75	50.00	37.70
6.10	2940420007 679	Fierastrau mecanic	ora	6.65	50.00	332.70
6.11	2952240004 021	Mixer electric	ora	4.66	50.00	232.89

STADIUL FIZIC: Arhitectura						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
7	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 (vata minerala bazaltica 35cm pe pereti) Densitate: 135 kg/m, conductivitate termica: pi= 0.037 W/mK clasa de reactie la foc: clasa A (incombustibila)	mp	98.49	1,332.64	131,251.42
				material:	1,233.77	121,513.71
				manopera:	92.40	9,100.48
				utilaj:	6.47	637.23
				transport:	0.00	0.00
7.1	2462106110545	Adeziv Ideal Universal	kg	397.90	3.80	1,512.02
7.2	2462106110547	Adeziv Ideal Fasad	kg	497.37	4.40	2,188.45
7.3	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160 gr/m2	mp	109.42	11.82	1,293.37
7.4	268216261137035	Placi vata minerala termoiz. cladiri (vata minerala bazaltica 35cm pe pereti) Densitate: 135 kg/m, conductivitate termica: pi= 0.037 W/mK clasa de reactie la foc: clasa A (incombustibila)	mp	106.44	800.14	85,165.38
7.5	287413631340035	Diblu din material plastic (p/u termoizolant 35cm)	buc	795.80	39.40	31,354.49
7.6	9310060019922	Muncitor deservire	ora	41.17	40.00	1,646.75
7.7	7134030012200	Izolator hidrofug	ora	186.34	40.00	7,453.72
7.8	2922140006702	Macara de fereastra	ora	2.46	150.00	369.34
7.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj	ora	0.33	50.00	16.74
7.10	2940420007679	Fierastrau mecanic	ora	2.95	50.00	147.74
7.11	2952240004021	Mixer electric	ora	2.07	50.00	103.41
1.2	Sistem termo+hidroizolant la acoperis					
8	CE17A	Strat suplimentar polimeric (Membrana/ bariera de vapori)	mp	4,298.54	29.35	126,179.99
				material:	18.85	81,045.32
				manopera:	10.00	42,985.40
				utilaj:	0.50	2,149.27
				transport:	0.00	0.00
8.1	26821326004651	Membrana/ bariera de vapori	mp	5,091.62	10.70	54,480.34
8.2	28752763120001	???????? (fise)	buc	53,129.95	0.50	26,564.98
8.3	7134030012200	Izolator hidrofug	ora	859.71	40.00	34,388.32
8.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	ora	214.93	40.00	8,597.08
8.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj	ora	42.99	50.00	2,149.27
9	IZF53A k-2	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din vata minerala bazaltica dens.>35kg/m3, grosime 100 mm, in 2 straturi (k=2) Total 200 mm	mp	4,298.54	246.01	1,057,492.42
				material:	235.21	1,011,068.19
				manopera:	9.60	41,265.98
				utilaj:	1.20	5,158.25
				transport:	0.00	0.00
9.1	26701122040021	Vata minerala bazaltica, grosime 100 mm, dens.>35 kg/m3	mp	8,769.02	115.30	1,011,068.19

STADIUL FIZIC: Arhitectura

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
9.2	7134050013 250	Izolator	ora	601.80	40.00	24,071.82
9.3	9310060019 922	Muncitor deservire	ora	429.85	40.00	17,194.16
9.4	2922140006 702	Macara de fereastra	ora	34.39	150.00	5,158.25
10	CR04A	Grinzi la planseele de la magazine, etc., executate din cherestea de rasinoase pentru constructii rurale (sistem de inaltare pentru montarea placii de OSB)	mc	145.00	8,535.88	1,237,702.60
				material:	7,895.88	1,144,902.60
				manopera:	640.00	92,800.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
10.3	2874115825 651	Suruburi patrute m20x200	buc	507.50	45.85	23,268.88
10.4	2874115840 601	Piulita M 20	buc	507.50	7.60	3,857.00
10.5	2874115883 700	Saiba M 20	buc	507.50	3.27	1,659.53
10.6	2875276311 528	Scoaba otel pentru constructii	kg	580.00	16.30	9,454.00
10.7	2414147327 483	Lignolineum	kg	290.00	8.60	2,494.00
10.8	2010102900 600	Cherestea	mc	174.00	6,300.00	1,096,200.00
10.9	2873145887 000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	290.00	27.48	7,969.20
10.10	7124010010 700	Dulgher	ora	2,102.50	40.00	84,100.00
10.11	9310060019 920	Muncitor deservire CM	ora	217.50	40.00	8,700.00
11	CR05B	Tavanitul planseelor de lemn, la magazine, grajduri etc. executate cu:...placi fibrolemnoase pfl de 20 mm grosime (Placa OSB-3 ECO 22 mm consum 1.05 m2/m2)	mp	4,298.54	155.77	669,592.17
				material:	143.77	618,009.69
				manopera:	12.00	51,582.48
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
11.2	2010142927 587	Placi fibrolemnoase (Placa OSB-3 ECO 22 mm)	mp	4,513.47	133.00	600,291.11
11.3	2873145887 000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	644.78	27.48	17,718.58
11.4	7124010010 700	Dulgher	ora	1,289.56	40.00	51,582.48

1.3	Sistem termo+hidroizolant placa parter
-----	--

12	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade (consum grund 0.21 kg/m2)	mp	3,551.77	12.91	45,849.80
				material:	8.11	28,801.30
				manopera:	4.80	17,048.50
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
12.1	2430226101010b	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	745.87	38.00	28,343.12
12.2	810741	Hartie slefuita uscata	buc	177.59	2.58	458.18
12.3	7141020013301	Zugrav-vopsitor cat. 3	ora	426.21	40.00	17,048.50

STADIUL FIZIC: Arhitectura						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
13	IZF55B	Termoizolarea tavan subsol (sub placa parter) (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata tavanului neteda: cu placi de polistiren extrudat 15cm (Polistiren extrudat XPS, clasa de reactie la foc: Euroclasa E, rezistenta la compresiune: 300 kPa, conductivitate termica: pi= 0.0358 W/mK)	mp	3,551.77	502.43	1,784,523.42
				material:	427.74	1,519,241.61
				manopera:	68.72	244,077.62
				utilaj:	5.97	21,204.18
				transport:	0.00	0.00
13.1	2462106110545	Adeziv Ideal Universal	kg	14,349.15	3.80	54,526.77
13.2	2462106110547	Adeziv Ideal Fasad	kg	14,349.15	4.40	63,136.26
13.3	252130260290715	Placi termoizolante, polistiren extrudat 15 cm (polistiren extrudat XPS, ignifugat grosime: minim 150 mm densitate: 26 kg/m3 conductivitate termica: pi=0.038 W/mK)	mp	3,838.40	335.50	1,287,782.63
13.4	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160 gr/m2	mp	3,946.02	11.82	46,641.92
13.5	287413631340015	Diblu din material plastic (p/u termoizolant 15cm)	buc	21,523.73	3.12	67,154.03
13.7	9310060019922	Muncitor deservire	ora	1,058.43	40.00	42,337.08
13.9	7134030012200	Izolator hidrofug	ora	5,043.51	40.00	201,740.54
13.10	2922140006702	Macara de fereastră	ora	88.80	150.00	13,319.27
13.11	2952160007200	Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj	ora	12.08	50.00	603.78
13.12	2940420007679	Fierastrau mecanic	ora	81.69	50.00	4,084.56
13.13	2952240004021	Mixer electric	ora	63.93	50.00	3,196.58
14	IZF55C	Termoizolarea tavan subsol (sub placa parter) (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata tavanului neteda: cu placi din vata minerala (vata minerala 15cm pe tavan) Densitate: 135 kg/m, conductivitate termica: pi= 0.037 W/mK clasa de reactie la foc: clasa A (incombustibila)	mp	972.72	365.20	355,240.25
				material:	266.33	259,067.40
				manopera:	92.40	89,879.33
				utilaj:	6.47	6,293.53
				transport:	0.00	0.00
14.1	2462106110545	Adeziv Ideal Universal	kg	3,929.79	3.80	14,933.20
14.2	2462106110547	Adeziv Ideal Fasad	kg	4,912.24	4.40	21,613.84
14.3	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160 gr/m2	mp	1,080.69	11.82	12,773.78
14.4	268216261137015	Placi vata minerala termoiz. cladiri (vata minerala 15 cm)	mp	1,051.22	176.20	185,224.70
14.5	287413631340015	Diblu din material plastic (p/u termoizolant 15cm)	buc	7,859.58	3.12	24,521.88
14.6	9310060019922	Muncitor deservire	ora	406.60	40.00	16,263.88
14.7	7134030012200	Izolator hidrofug	ora	1,840.39	40.00	73,615.45
14.8	2922140006702	Macara de fereastră	ora	24.32	150.00	3,647.74
14.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj	ora	3.31	50.00	165.36

STADIUL FIZIC: Arhitectura						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
14.10	2940420007 679	Fierastrau mecanic	ora	29.18	50.00	1,459.08
14.11	2952240004 021	Mixer electric	ora	20.43	50.00	1,021.36
1.4 Zugraveala si vopsitorii exterior						
15	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	mp	4,617.00	20.70	95,567.28
				material:	15.90	73,405.68
				manopera:	4.80	22,161.60
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
15.1	810741	Hartie slefuita uscata	buc	230.85	2.58	595.59
15.2	2430226101 010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	1,916.06	38.00	72,810.09
15.3	7141020013 301	Zugrav-vopsitor cat. 3	ora	554.04	40.00	22,161.60
16	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (Tencuieli decorative exterioare, rezistente la apa, granulat 0...2mm, culoarea crem, RAL 1015) (Specificatii tehnice: Tip tencuiala: Silicon. Adaosuri: Fibre de carbon..Structura: Bob linga bob.Granulatie: 1,5 mm. Nuantare: RAL1015. Consum: 2,55 kg/mp) (Carbon Fassadenputz K15-sau analog)	mp	2,964.30	195.01	578,074.07
				material:	145.91	432,526.94
				manopera:	48.80	144,657.84
				utilaj:	0.30	889.29
				transport:	0.00	0.00
16.4	2653102100 8311	Tink Silicon. Adaosuri: Fibre de carbon..Structura: Bob linga bob.Granulatie: 1,5 mm. Nuantare: RAL1015	kg	7,558.97	57.20	432,372.80
16.5	4100126202 818	Apa	mc	11.86	13.00	154.14
16.8	7122050013 442	Tencuitor	ora	3,616.45	40.00	144,657.84
16.9	2952270007 607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	ora	17.79	50.00	889.29
17	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (Tencuieli decorative exterioare, rezistente la apa, granulat 0...2mm, culoarea gri antracit, RAL 7016) (Specificatii tehnice: Tip tencuiala: Silicon. Adaosuri: Fibre de carbon..Structura: Bob linga bob.Granulatie: 1,5 mm. Nuantare: RAL1015. Consum: 2,55 kg/mp) (Carbon Fassadenputz K15-sau analog)	mp	1,334.24	367.90	490,869.56
				material:	318.80	425,358.38
				manopera:	48.80	65,110.91
				utilaj:	0.30	400.27
				transport:	0.00	0.00
17.1	4100126202 818	Apa	mc	5.34	13.00	69.38
17.2	2653102100 83116	Tink Silicon. Adaosuri: Fibre de carbon..Structura: Bob linga bob.Granulatie: 1,5 mm. Nuantare: RAL7016	kg	3,402.31	125.00	425,289.00
17.3	7122050013 442	Tencuitor	ora	1,627.77	40.00	65,110.91
17.4	2952270007 607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	ora	8.01	50.00	400.27

STADIUL FIZIC: Arhitectura						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
18	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti soclu (Tencuieli decorative exterioare, rezistente la apa, granulatie 0...2mm, rezistenta la socuri mecanice culoarea gri grafit, RAL 7024) (Tencuiala mozaicata pentru soclu BUNTSTEINPUTZ Tip tencuiala: dispersie acrilica; Structura: bob linga bob; Granulatie: cca. 1,5 mm; Consum: 5,5 kg/mp-sau analog)	mp	316.30	412.15	130,363.68
				material:	363.05	114,833.35
				manopera:	48.80	15,435.44
				utilaj:	0.30	94.89
				transport:	0.00	0.00
18.1	4100126202818	Apa	mc	1.27	13.00	16.45
18.2	265310210083116b	Tencuiala mozaicata pentru soclu BUNTSTEINPUTZ	kg	1,739.65	66.00	114,816.90
18.3	7122050013442	Tencuitor	ora	385.89	40.00	15,435.44
18.4	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	ora	1.90	50.00	94.89
1.5 Placari decorative la pereti exteriori						
19	CL54E	Sistem fatada ventilata cu placaj din sidinguri (lambriuri exterioare) metalice fara strat termoizolant, cu suprafata detaliilor arhitecturale peste 30% din suprafata totala a peretilor. (Finisaj lambriu lemn termotratat-Rombus fatada pin nordic termotratat sau analog)	mp	533.00	838.84	447,102.00
				material:	739.46	394,132.46
				manopera:	81.44	43,407.52
				utilaj:	17.94	9,562.02
				transport:	0.00	0.00
19.1	2811236304901	Finisaj lambriu lemn termotratat cu complet de structuri si elemente de fixare	mp	630.83	614.16	387,428.59
19.2	2874115833881	Suruburi autoreglatoare 4,2x19	buc	22,346.24	0.16	3,575.40
19.3	2874115833882	Suruburi autoreglatoare 4,2x13	buc	22,346.24	0.14	3,128.47
19.4	9310060019930	Muncitor	ora	1,085.19	40.00	43,407.52
19.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj	ora	55.33	50.00	2,766.27
19.6	2952270007609	Masina electrica de gaurit	ora	113.00	50.00	5,649.80
19.7	2940520004058	Masina de taiat cu disc	ora	6.40	50.00	319.80
19.8	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu widia	ora	16.52	50.00	826.15
1.6 Accesorii						
20	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv. Jgheab de scurgere pentru sistem pluvial D 150mm+sistem de montaj culoare gri antracit	m	476.00	181.26	86,277.69
				material:	168.26	80,089.69
				manopera:	12.00	5,712.00
				utilaj:	1.00	476.00
				transport:	0.00	0.00
20.4	2875276311231	Carlig din otel zincate pentru jgheaburi	buc	686.39	29.03	19,925.96
20.5	2875274000050	Element de legatura	buc	98.06	30.18	2,959.33
20.6	2666122800555	Element de inchidere	buc	98.06	20.18	1,978.77
20.7	2875274110101	Piesa de racordare jgheab-burlan	buc	49.03	64.92	3,182.90

STADIUL FIZIC: Arhitectura						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
20.9	7213050013 100	Tinichigiu	ora	142.80	40.00	5,712.00
20.10 0001	2874115837 745	Suruburi	buc	4,902.80	3.68	18,042.30
20.10 0002	2875274000 501	Cot de jgheab	buc	98.06	67.76	6,644.27
20.10 0003	2710406311 800j	Jgheab de scurgere pentru sistem pluvial D 150mm culoare gri antracit	m	514.79	53.14	27,356.15
20.10 0004	2952160007 200	Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj	ora	9.52	50.00	476.00
21	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D 100mm culoarea gri antracit	m	339.00	163.51	55,430.43
				material:	149.51	50,684.43
				manopera:	14.00	4,746.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
21.2	2874115830 000	Palnie de curatire	buc	86.45	65.07	5,624.98
21.3	2413217300 010	Cleme	buc	172.89	1.25	216.11
21.4	2875274000 502	Cot burlan	buc	172.89	64.92	11,224.02
21.5	2875274000 050	Element de legatura	buc	86.45	64.92	5,612.01
21.6	2875274110 001	Piesa de legatura	buc	86.45	30.18	2,608.91
21.7	2875274000 503	Cot de capat	buc	86.45	20.18	1,744.46
21.9	7213050013 100	Tinichigiu	ora	118.65	40.00	4,746.00
21.10 0001	2710406311 726	Burlan rotund prefabricat tip brass D 100mm gri antracit	m	363.07	65.15	23,653.95
22	CK26A apl.	Profil de soclu cu picurator pentru termosistem	m	608.28	55.78	33,930.83
				material:	40.88	24,867.46
				manopera:	14.40	8,759.23
				utilaj:	0.50	304.14
				transport:	0.00	0.00
22.1	2874115829 126	Surub cap inecat crestas prec.m 6x 30	buc	2,481.78	1.12	2,779.60
22.2	2521106718 3921	Profil de soclu cu picurator pentru termosistem	m	620.45	35.60	22,087.86
22.3	9310060019 920	Muncitor deservire CM	ora	48.66	40.00	1,946.50
22.4	7422010060 100	Tamplar	ora	170.32	40.00	6,812.74
22.5	2952160007 200	Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj	ora	6.08	50.00	304.14
23	CK26A apl.	Profil picurator la ferestre	m	779.15	58.64	45,687.49
				material:	43.74	34,078.15
				manopera:	14.40	11,219.76
				utilaj:	0.50	389.58
				transport:	0.00	0.00
23.1	2874115829 126	Surub cap inecat crestas prec.m 6x 30	buc	3,178.93	1.12	3,560.40
23.2	2521106718 3922	Profil picurator la ferestre	m	794.73	38.40	30,517.75
23.3	9310060019 920	Muncitor deservire CM	ora	62.33	40.00	2,493.28

STADIUL FIZIC: Arhitectura						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
23.4	7422010060100	Tamplar	ora	218.16	40.00	8,726.48
23.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj	ora	7.79	50.00	389.58
24	CK26A apl.	Profil nut fatada	m	1,160.41	212.05	246,059.83
				material:	197.15	228,769.73
				manopera:	14.40	16,709.90
				utilaj:	0.50	580.21
				transport:	0.00	0.00
24.1	2874115829126	Surub cap inecat crestat sprec.m 6x 30	buc	4,734.47	1.12	5,302.61
24.2	25211067183923	Profil nut fatada	m	1,183.62	188.80	223,467.12
24.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	ora	92.83	40.00	3,713.31
24.4	7422010060100	Tamplar	ora	324.91	40.00	12,996.59
24.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj	ora	11.60	50.00	580.21
25	CH06A	Balustrada metalica h=900mm, conform proiect de executie	m	77.06	2,343.20	180,566.80
				material:	2,307.20	177,792.64
				manopera:	36.00	2,774.16
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
25.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	53.94	2.50	134.86
25.3	2430126103294	Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	1.93	48.30	93.05
25.4	21010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	15.41	1.20	18.49
25.5	4011106202741	Energie electrica	kwh	7.71	4.00	30.82
25.6	281210630571490	Balustrada metalica h=900mm	m	77.06	2,300.00	177,238.00
25.7	7214240021810	Lacatus CM	ora	69.35	40.00	2,774.16
25.10 0001	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	4.62	60.00	277.42
1.7 Tamplarii						
26	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (Ferestre din PVC tripan) inclusiv etansarea la exterior si interior cu benzi de etansare si benzi de bariera de vaporii (Ferestre PVC cu geam termoizolant triplu Pachet de sticla: 3 foi (triplu vitraj) Coeficient de transfer termic fereastră: U = 1,5 W/m2K Rame PVC din PVC nereciclat, cinci camere de aer minim, consolidate cu profile de metal cu o grosime de 2 mm, acoperite cu un strat din material plastic, fara punti termice. Geam cu o distanta minima de 20 mm [4-20-4-20-4], realizat din sticla cu acoperire de joasa emisivitate Low-e, stratul dintre sticle sa fie cu Argon.	mp	1,418.00	4,877.49	6,916,276.57
				material:	4,847.29	6,873,452.97
				manopera:	29.20	41,405.60
				utilaj:	1.00	1,418.00
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Arhitectura						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
26.2	2874115829 126	Surub cap inecat crestat sprec.m 6x 30	buc	5,672.00	1.12	6,352.64
26.3	2681126001 472	Hartie slefuita uscata cu en foi 23x30 gr 6	buc	567.20	2.58	1,463.38
26.4	2416566101 572	Spuma din poliuretan	kg	666.46	82.50	54,982.95
26.5	2430226101 600	Chit siliconic	kg	233.97	120.00	28,076.40
26.6	4011106202 741	Energie electrica	kwh	1,134.40	4.00	4,537.60
26.7	7129200011 200	Finisor MP	ora	935.88	40.00	37,435.20
26.8	9310060019 920	Muncitor deservire CM	ora	99.26	40.00	3,970.40
26.10 0001	2030112938 150	Ferestre din mase plastice (Ferestre din PVC tripan- (Ferestre din PVC tripan) inclusiv etansarea la exterior si interior cu benzi de etansare si benzi de bariera de vapori (Ferestre PVC cu geam termoizolant triplu Pachet de sticla: 3 foi (triplu vitraj) Coeficient de transfer termic fereastru: U = 1,5 W/m2K Rame PVC din PVC nereciclat, cinci camere de aer minim, consolidate cu profile de metal cu o grosime de 2 mm, acoperite cu un strat din material plastic, fara puncti termice. Geam cu o distanța minima de 20 mm [4-20-4-20- 4], realizat din sticla cu acoperire de joasa emisivitate Low-e, stratul dintre sticle sa fie cu Argon.)	mp	1,418.00	4,780.00	6,778,040.00
26.10 0002	2952160007 200	Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj	ora	28.36	50.00	1,418.00
27	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice 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 (Usi din PVC tripan) inclusiv etansarea la exterior si interior cu benzi de etansare si benzi de bariera de vapori (Coeficient de transfer termic:U # 1,5 -1,8W/m#K. Rame PVC din PVC nereciclat, cinci camere de aer, consolidate cu profile de metal cu o grosime de 2 mm, acoperite cu un strat din material plastic, fara puncti termice. Geam triplu cu o distanta minima de 20 mm [4-20-4-20-4], realizat din sticla cu acoperire de joasa emisivitate Low-e, stratul dintre sticle sa fie cu Argon.Partea de jos a usii acoperita cu panel de tip sandwich min. 10 mm.)	mp	300.00	4,155.68	1,246,703.40
				material:	4,122.28	1,236,683.40
				manopera:	32.40	9,720.00
				utilaj:	1.00	300.00
				transport:	0.00	0.00
27.2	2874115829 126	Surub cap inecat crestat sprec.m 6x 30	buc	1,200.00	1.12	1,344.00
27.3	2681126001 472	Hartie slefuita uscata cu en foi 23x30 gr 6	buc	180.00	2.58	464.40
27.4	2416566101 572	Spuma din poliuretan	kg	150.00	82.50	12,375.00
27.5	2430226101 600	Chit siliconic	kg	52.50	120.00	6,300.00

STADIUL FIZIC: Arhitectura

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
27.6	4011106202741	Energie electrica	kwh	300.00	4.00	1,200.00
27.7	7129200011200	Finisor MP	ora	219.00	40.00	8,760.00
27.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	ora	24.00	40.00	960.00
27.100001	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare (usi din pvc tripan) (Coeficient de transfer termic:U # 1,5 - 1,8W/m#K. Rame PVC din PVC nereciclat, cinci camere de aer, consolidate cu profile de metal cu o grosime de 2 mm, acoperite cu un strat din material plastic, fara puncti termice. Geam triplu cu o distanta minima de 20 mm [4-20-4-20-4], realizat din sticla cu acoperire de joasa emisivitate Low-e, stratul dintre sticle sa fie cu Argon.Parte de jos a usii acoperita cu panel de tip sandwich min. 10 mm.)	mp	300.00	4,050.00	1,215,000.00
27.100002	2952160007200	Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj	ora	6.00	50.00	300.00
28	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (Glaf interior de pvc alb inclusiv capacele laterale)	m	1,418.00	87.42	123,961.56
			material:		83.32	118,147.76
			manopera:		3.60	5,104.80
			utilaj:		0.50	709.00
			transport:		0.00	0.00
28.1	2874115829126	Surub cap inecat crestat sprec.m 6x 30	buc	8,508.00	1.12	9,528.96
28.2	25211067183936	Glaf interior de pvc alb inclusiv capacele laterale	m	1,418.00	76.60	108,618.80
28.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	ora	14.18	40.00	567.20
28.4	7422010060100	Tamplar	ora	113.44	40.00	4,537.60
28.100001	2952160007200	Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj	ora	14.18	50.00	709.00
29	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (Glaf exterior din aluminiu culoare gri antracit inclusiv capacele laterale)	m	1,418.00	136.38	193,386.84
			material:		119.88	169,989.84
			manopera:		16.00	22,688.00
			utilaj:		0.50	709.00
			transport:		0.00	0.00
29.1	274312354902628	Glaf exterior din aluminiu culoare gri antracit inclusiv capacele laterale)	m	1,418.00	115.40	163,637.20
29.2	2874115829126	Surub cap inecat crestat sprec.m 6x 30	buc	5,672.00	1.12	6,352.64
29.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	ora	113.44	40.00	4,537.60
29.4	7422010060100	Tamplar	ora	453.76	40.00	18,150.40
29.100001	2952160007200	Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj	ora	14.18	50.00	709.00

1.8	Reconstructie trotuar de garda
-----	--------------------------------

STADIUL FIZIC: Arhitectura						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
30	TSE06B1	Pregatirea platformei de pamant in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelarea manuala si compactarea cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in:...pamant coeziv	100 mp	12.13	1,074.20	13,030.05
				material:	13.00	157.69
				manopera:	361.20	4,381.36
				utilaj:	700.00	8,491.00
				transport:	0.00	0.00
30.1	4100116202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	12.13	13.00	157.69
30.5	9310060019900	Muncitor necalificat	ora	109.53	40.00	4,381.36
30.6	2952240004004	Compactor autopropcu rulour.(valturi) pina la 12tf	ora	16.98	500.00	8,491.00
31	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrute (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	121.27	605.77	73,461.24
				material:	461.87	56,010.49
				manopera:	14.80	1,794.80
				utilaj:	129.10	15,655.96
				transport:	0.00	0.00
31.1	4100116202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	28.13	13.00	365.75
31.2	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	mc	158.98	350.00	55,644.74
31.3	7129020012800	Pavator categoria I	ora	44.87	40.00	1,794.80
31.5	2952220003546	Autogreder pina la 175cp	ora	5.82	1,000.00	5,820.96
31.7	2952240004010	Compactor static autoprop,cu rulouri (valturi),r8-14;de 14tf	ora	18.55	500.00	9,277.16
31.9	3410540005603	Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	ora	2.79	200.00	557.84
32	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	mp	1,212.75	79.80	96,777.47
				material:	61.16	74,171.79
				manopera:	10.24	12,418.56
				utilaj:	8.40	10,187.12
				transport:	0.00	0.00
32.1	4100116202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	24.26	13.00	315.32
32.2	14111222016601	Piatra sparta	mc	211.02	350.00	73,856.48
32.3	9310060019930	Muncitor	ora	310.46	40.00	12,418.56
32.4	2952240004105	Compactor 5-6 t	ora	17.71	500.00	8,853.10
32.5	3410540005603	Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	ora	6.67	200.00	1,334.02
33	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant asternut pe ampriza sau platforma drumului (folia polietilena sub beton 1.05m2/m2)	mp	1,212.75	24.17	29,310.35
				material:	22.65	27,466.97
				manopera:	1.52	1,843.38
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
33.1	17112173298831	Folia polietilena	m	1,273.39	21.57	27,466.97
33.2	7129020012800	Pavator	ora	41.23	40.00	1,649.34
33.3	9310060019900	Muncitor necalificat	ora	4.85	40.00	194.04

STADIUL FIZIC: Arhitectura						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
34	CC03C1	Montare plase sudate la inaltime peste 35 m, la placi Plasa sudata D 6mm cu ochi 100x100mm	kg	9,698.00	14.98	145,289.13
				material:	13.16	127,638.77
				manopera:	1.40	13,577.20
				utilaj:	0.42	4,073.16
				transport:	0.00	0.00
34.2	2873122004100	Plase sudate	kg	9,794.98	12.49	122,339.30
34.3	2734113803881	Sarma de otel moale neagra D= 1 MM	kg	96.98	18.40	1,784.43
34.4	2710602100000	Otel beton profil neted OB37 stas 438 D= 8MM	kg	48.49	12.49	605.64
34.5	2010237318750	Distantieri	buc	2,909.40	1.00	2,909.40
34.6	7123020011140	Fierar beton	ora	242.45	40.00	9,698.00
34.7	9310060019900	Muncitor necalificat	ora	96.98	40.00	3,879.20
34.8	2922140007000	Macara	ora	6.79	600.00	4,073.16
35	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in fundatii inclusiv sprijinirile	mp	91.35	93.50	8,541.44
				material:	51.50	4,704.74
				manopera:	42.00	3,836.70
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
35.4	2030122928385	Panou de cofraj tip p fag g 15mm	mp	8.22	128.00	1,052.35
35.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	4.57	18.40	84.04
35.6	2320187315789	Decofrol	kg	10.96	97.20	1,065.51
35.7	7124010010700	Dulgher	ora	86.78	40.00	3,471.30
35.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	ora	9.14	40.00	365.40
35.100001	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	7.31	27.48	200.82
35.100002	2010102903495	Scinduri de rasinoase	mc	0.32	6,300.00	2,014.27
35.100003	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	mc	0.05	6,300.00	287.75
36	CA02C1#	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Beton C 30/37	mc	121.30	2,496.63	302,841.53
				material:	2,154.63	261,356.93
				manopera:	180.00	21,834.00
				utilaj:	162.00	19,650.60
				transport:	0.00	0.00
36.2	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	mc	12.25	13.00	159.27
36.4	7123010010200	Betonist	ora	467.01	40.00	18,680.20
36.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	ora	78.85	40.00	3,153.80
36.100001	26631021000003037	Beton C30/37	mc	125.58	2,080.00	261,197.66
36.100002	2922140007000	Macara	ora	30.33	600.00	18,195.00
36.100003	2952270003000	Vibrator de suprafata	ora	48.52	30.00	1,455.60

STADIUL FIZIC: Arhitectura						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
37	TSA02A1	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 <0.75 teren usor	mc	9.64	30.00	289.20
				material:	0.00	0.00
				manopera:	30.00	289.20
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
37.1	9310060019 900	Muncitor necalificat	ora	7.23	40.00	289.20
38	DE10A apl.	Montarea de canale de drenaj (rigole h=100mm), pe fundatie de beton (Rigola din plastic DN100 H100, cu gratar ?n fante din otel zincat (1000x125x100mm) clasa de sarcini A15 sau analogic)	m	428.54	366.60	157,102.87
				material:	343.00	146,989.33
				manopera:	23.60	10,113.54
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
38.2	2651122100 024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,251.34	2.50	3,128.34
38.3	1421102200 513	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0 -3,0 mm	mc	3.43	365.00	1,251.34
38.4	2666122800 2851	Rigola din plastic DN100 H100, cu gratar ?n fante din otel zincat (1000x125x100mm) clasa de sarcini A15 sau analogic)	m	430.68	250.45	107,864.48
38.5	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	mc	2.57	13.00	33.43
38.6	7129020012 800	Pavator categoria I	ora	188.56	40.00	7,542.30
38.10	9310060019 920	Muncitor deservire CM	ora	64.28	40.00	2,571.24
38.10 0001	2663102100 001	Beton	mc	19.28	1,800.00	34,711.74
1.9 Refacere pavaj						
39	TSE06B1	Pregatirea platformei de pamant in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelarea manuala si compactarea cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in:...pamant coeziv	100 mp	31.95	1,074.20	34,320.69
				material:	13.00	415.35
				manopera:	361.20	11,540.34
				utilaj:	700.00	22,365.00
				transport:	0.00	0.00
39.1	4100116202 806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	31.95	13.00	415.35
39.5	9310060019 900	Muncitor necalificat	ora	288.51	40.00	11,540.34
39.6	2952240004 004	Compactor autopropcu rulour.(valturi) pina la 12tf	ora	44.73	500.00	22,365.00
40	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrare (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	319.48	605.77	193,530.12
				material:	461.87	147,556.95
				manopera:	14.80	4,728.30
				utilaj:	129.10	41,244.87
				transport:	0.00	0.00
40.1	4100116202 806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	74.12	13.00	963.55
40.2	1421402200 393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	mc	418.84	350.00	146,593.40
40.4	7129020012 800	Pavator	ora	118.21	40.00	4,728.30
40.5	2952220003 546	Autogreder pina la 175cp	ora	15.34	1,000.00	15,335.04

STADIUL FIZIC: Arhitectura						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
40.7	2952240004 010	Compactor static autoprop,cu rulouri (valturi),r8-14;de 14tf	ora	48.88	500.00	24,440.22
40.9	3410540005 603	Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	ora	7.35	200.00	1,469.61
41	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	mp	3,194.87	79.80	254,950.68
				material:	61.16	195,398.25
				manopera:	10.24	32,715.47
				utilaj:	8.40	26,836.96
				transport:	0.00	0.00
41.1	4100116202 806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	63.90	13.00	830.67
41.2	1411122201 6601	Piatra sparta	mc	555.91	350.00	194,567.58
41.3	9310060019 930	Muncitor	ora	817.89	40.00	32,715.47
41.4	2952240004 105	Compactor 5-6 t	ora	46.65	500.00	23,322.62
41.5	3410540005 603	Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	ora	17.57	200.00	3,514.34
42	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant asternut pe ampriza sau platforma drumului (folia polietilena sub pavaj 1.05m2/m2)	mp	3,194.87	24.17	77,215.22
				material:	22.65	72,359.01
				manopera:	1.52	4,856.20
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
42.1	1711217329 8831	Folia polietilena	m	3,354.61	21.57	72,359.01
42.2	7129020012 800	Pavator	ora	108.63	40.00	4,345.02
42.3	9310060019 900	Muncitor necalificat	ora	12.78	40.00	511.18
43	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate 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 10 cm (Pavaj vibropresat 8cm)	mp	3,194.87	341.69	1,091,640.14
				material:	299.93	958,222.37
				manopera:	41.76	133,417.77
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
43.2	1421102200 546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	mc	15.97	365.00	5,830.66
43.3	7129020012 800	Pavator	ora	3,234.49	40.00	129,379.46
43.4	9310060019 922	Muncitor de deservire	ora	100.96	40.00	4,038.32
43.7	2651122100 027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	5,111.79	2.50	12,779.48
43.8	2651122100 442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	50,255.31	2.50	125,638.26
43.9	1421102200 547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	mc	273.80	365.00	99,937.15
43.10	2881116002 701	Disc pentru taiat placi	buc	63.90	95.00	6,070.25
43.10 0001	2661112800 6558	Placi din beton, pentru trotuare (Pavaj vibropresat 8cm)	mp	3,242.79	218.32	707,966.57

STADIUL FIZIC: Arhitectura						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
44	TSA02A1	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 <0.75 teren usor	mc	14.40	30.00	432.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	30.00	432.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
44.1	9310060019 900	Muncitor necalificat	ora	10.80	40.00	432.00
45	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	480.46	240.27	115,440.88
				material:	228.27	109,675.36
				manopera:	12.00	5,765.52
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
45.2	2651122100 024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	490.07	2.50	1,225.17
45.3	1421102200 513	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0 -3,0 mm	mc	1.44	365.00	526.10
45.4	2666122800 325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 100	m	482.86	137.50	66,393.57
45.5	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	mc	1.44	13.00	18.74
45.6	7129020012 800	Pavator categoria I	ora	86.48	40.00	3,459.31
45.7	9310060019 900	Muncitor necalificat	ora	57.66	40.00	2,306.21
45.10 0001	2663102100 001	Beton	mc	23.06	1,800.00	41,511.78
1.1 Demolari-Demontari						
0						
46	RPCO56A	Demontarea ...tamplarie (ferestre)	mp	1,200.57	16.80	20,169.58
				material:	0.00	0.00
				manopera:	16.80	20,169.58
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
46.1	9310060019 920	Muncitor deservire CM	ora	252.12	40.00	10,084.79
46.2	7422010060 100	Tamplar	ora	252.12	40.00	10,084.79
47	RPCO56A	Demontarea ...tamplarie (usi)	mp	230.78	16.80	3,877.10
				material:	0.00	0.00
				manopera:	16.80	3,877.10
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
47.1	9310060019 920	Muncitor deservire CM	ora	48.46	40.00	1,938.55
47.2	7422010060 100	Tamplar	ora	48.46	40.00	1,938.55
48	RPCM33B	Demontarea placajelor din marmura, piatra, granit sau similare (Decapare decorativa fatada existenta si placari decorative)	mp	4,761.95	95.04	452,570.97
				material:	0.04	185.72
				manopera:	92.00	438,099.40
				utilaj:	3.00	14,285.85
				transport:	0.00	0.00
48.1	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	mc	14.29	13.00	185.72

STADIUL FIZIC: Arhitectura						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
48.2	7132010010900	Faiantar	ora	5,476.24	40.00	219,049.70
48.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	ora	5,476.24	40.00	219,049.70
48.4	2922140006702	Macara de fereastră	ora	95.24	150.00	14,285.85
49	RPCI42A#	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. (Demontarea sistem de colectare ape pluviale existent-jgheab+burlan)	m	874.98	7.10	6,212.36
				material:	0.00	0.00
				manopera:	5.60	4,899.89
				utilaj:	1.50	1,312.47
				transport:	0.00	0.00
49.1	7213050013100	Tinichigiu	ora	78.75	40.00	3,149.93
49.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	ora	43.75	40.00	1,749.96
49.3	2922140006702	Macara de fereastră	ora	8.75	150.00	1,312.47
50	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	mc	195.68	238.10	46,591.42
				material:	0.00	0.00
				manopera:	64.00	12,523.52
				utilaj:	174.10	34,067.90
				transport:	0.00	0.00
50.1	9310060019920	Muncitor deservire CM	ora	313.09	40.00	12,523.52
50.2	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	ora	3.74	1,000.00	3,737.50
50.3	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	ora	151.65	150.00	22,747.80
50.4	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	ora	151.65	50.00	7,582.60
51	RPCS19B#	Demontari: dale din placi prefabricate	mp	1,212.75	14.40	17,463.60
				material:	0.00	0.00
				manopera:	14.40	17,463.60
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
51.1	7129020012800	Pavator	ora	218.30	40.00	8,731.80
51.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	ora	218.30	40.00	8,731.80
52	DI108	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	mc	380.34	59.98	22,812.78
				material:	0.00	0.00
				manopera:	5.72	2,175.54
				utilaj:	54.26	20,637.24
				transport:	0.00	0.00
52.1	9310060019920	Muncitor deservire CM	ora	54.39	40.00	2,175.54
52.2	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	ora	9.09	1,000.00	9,090.10
52.3	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	ora	5.25	1,200.00	6,298.44
52.4	2952500005607	Tractor pe senile 80cp	ora	5.25	1,000.00	5,248.70
53	TSC35B11	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0.5-0.99 mc,pamant din teren categoria 2 la distanta de 11-20m	100 mc	8.96	3,612.00	32,349.07
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	3,612.00	32,349.07
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Arhitectura							
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
53.1	2952270007 403	Incarcator frontal pe senile 0,5-0,99mc	ora	53.92	600.00	32,349.07	
54	TRA01A20P	Transportarea molozului de constructie cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	tona	1,970.30	94.90	186,981.53	
				material:	0.00	0.00	
				manopera:	0.00	0.00	
				utilaj:	94.90	186,981.53	
				transport:	0.00	0.00	
54.1	3410540000 007	Autobasculanta de 10t	ora	186.98	1,000.00	186,981.53	
procent		material	manopera	utilaj	transport	total	
Cheltuieli directe:		20,729,420.96	2,782,545.42	587,369.19	0.00	24,099,335.57	
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		24.0000 %	0.00	667,810.90	0.00	667,810.90	
Total inclusiv Cheltuieli directe:		20,729,420.96	3,450,356.32	587,369.19	0.00	24,767,146.47	
Cheltuieli indirecte		10.0000 %	2,072,942.10	345,035.63	58,736.92	0.00	2,476,714.65
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		22,802,363.05	3,795,391.95	646,106.11	0.00	27,243,861.12	
Profit		5.0000 %	1,140,118.15	189,769.60	32,305.31	0.00	1,362,193.06
Total inclusiv Beneficiu:		23,942,481.21	3,985,161.55	678,411.42	0.00	28,606,054.17	
TOTAL GENERAL (fara TVA):						28,606,054.17	
TVA:		20.00%				5,721,210.83	
TOTAL GENERAL:						34,327,265.00	

Ofertant,
Asocierea SC MBX BUSINESS STRUCT SRL - SC PROIECTURA DESIGN SRL

OBIECTIV: Eficientizarea energetica a Palatului de Cultura din Municipiul Ungheni
OBIECTUL: Arhitectura
STADIUL FIZIC: Arhitectura
Beneficiar: Primaria Municipiul Ungheni
Proiectant: PROIECTURA DESIGN S.R.L.
Executant: Asocierea SC MBX BUSINESS STRUCT SRL - SC PROIECTURA DESIGN SRL

C6 - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -mdl-	Valoarea (exclusiv TVA) -mdl-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	28752763120001 ??????? (fise)	buc	53,129.95	0.50	26,564.98		
2	2462106110547 Adeziv Ideal Fasad	kg	44,632.34	4.40	196,382.32		
3	2462106110545 Adeziv Ideal Universal	kg	38,740.85	3.80	147,215.24		
4	4100126202818 Apa	mc	18.46	13.00	239.97		
5	4100116202806 Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	234.49	13.00	3,048.32		
6	4100116202818 Apa pentru mortare si betoane	mc	64.57	13.00	839.45		
7	1421402200393 Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	mc	577.82	350.00	202,238.14		
8	281210630571490 Balustrada metalica h=900mm	m	77.06	2,300.00	177,238.00		
9	2663102100001 Beton	mc	42.35	1,800.00	76,223.52		
10	26631021000003037 Beton C30/37	mc	125.58	2,080.00	261,197.66		
11	2666122800325 Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 100	m	482.86	137.50	66,393.57		
12	2710406311726 Burlan rotund prefabricat tip brass D 100mm gri antracit	m	363.07	65.15	23,653.95		
13	21010126200341 Carbuni de forja (huila)	kg	15.41	1.20	18.49		
14	2875276311231 Carlig din otel zincate pentru jgheaburi	buc	686.39	29.03	19,925.96		
15	2010102900600 Cherestea	mc	174.00	6,300.00	1,096,200.00		
16	2430226101600 Chit siliconic	kg	286.47	120.00	34,376.40		
17	2651122100402 Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	51,088.56	2.50	127,721.41		
18	2651122100027 Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	5,111.79	2.50	12,779.48		
19	2651122100442 Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	50,255.31	2.50	125,638.26		
20	2651122100024 Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,741.41	2.50	4,353.52		
21	2413217300010 Cleme	buc	172.89	1.25	216.11		
22	2875274000502 Cot burlan	buc	172.89	64.92	11,224.02		
23	2875274000503 Cot de capat	buc	86.45	20.18	1,744.46		
24	2875274000501 Cot de jgheab	buc	98.06	67.76	6,644.27		
25	2873145887000 Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	962.44	27.48	26,447.96		

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale							
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
26	2320187315789 Decofrol	kg	10.96	97.20	1,065.51		
27	287413631340015 Diblu din material plastic (p/u termoizolant 15cm)	buc	30,621.91	3.12	95,540.35		
28	287413631340020 Diblu din material plastic (p/u termoizolant 20cm)	buc	36,684.41	8.50	311,817.50		
29	287413631340030 Diblu din material plastic (p/u termoizolant 30cm)	buc	1,792.14	34.60	62,008.18		
30	287413631340035 Diblu din material plastic (p/u termoizolant 35cm)	buc	795.80	39.40	31,354.49		
31	2881116002701 Disc pentru taiat placi	buc	63.90	95.00	6,070.25		
32	2010237318750 Distantieri	buc	2,909.40	1.00	2,909.40		
33	2010102904340 Dulapi de rasinoase	mc	2.04	6,300.00	12,823.65		
34	2010102919000 Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	mc	2.04	6,300.00	12,823.65		
35	2873155900800 Electrozi de sudura	kg	4.62	60.00	277.42		
36	2666122800555 Element de inchidere	buc	98.06	20.18	1,978.77		
37	2875274000050 Element de legatura	buc	98.06	30.18	2,959.33		
38	2875274000050 Element de legatura	buc	86.45	64.92	5,612.01		
39	4011106202741 Energie electrica	kwh	1,442.11	4.00	5,768.42		
40	2030112938150 Ferestre din mase plastice (Ferestre din PVC tripan- (Ferestre din PVC tripan) inclusiv etansarea la exterior si interior cu benzi de etansare si benzi de bariera de vapori (Ferestre PVC cu geam termoizolant triplu Pachet de sticla: 3 foi (triplu vitraj) Coeficient de transfer termic fereastră: U = 1,5 W/m2K Rame PVC din PVC nereciclat, cinci camere de aer minim, consolidate cu profile de metal cu o grosime de 2 mm, acoperite cu un strat din material plastic, fara puncti termice. Geam cu o distanta minima de 20 mm [4-20-4-20-4], realizat din sticla cu acoperire de joasa emisivitate Low-e, stratul dintre sticle sa fie cu Argon.)	mp	1,418.00	4,780.00	6,778,040.00		
41	2811236304901 Finisaj lambriu lemn termotratat cu complet de structuri si elemente de fixare	mp	630.83	614.16	387,428.59		
42	17112173298831 Folia polietilena	m	4,628.00	21.57	99,825.98		
43	274312354902628 Glaf exterior din aluminiu culoare gri antracit inclusiv capacele laterale)	m	1,418.00	115.40	163,637.20		
44	25211067183936 Glaf interior de pvc alb inclusiv capacele laterale	m	1,418.00	76.60	108,618.80		

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
45	2430226101010b Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	1,766.56	38.00	67,129.44		
46	2430226101010 Grund cu cuart "Gleta"	kg	1,916.06	38.00	72,810.09		
47	810741 Hartie slefuita uscata	buc	651.46	2.58	1,680.77		
48	2681126001472 Hartie slefuita uscata cu en foi 23x30 gr 6	buc	747.20	2.58	1,927.78		
49	2614122601913 Impaslitura din fibra de sticla tip 160 gr/m2	mp	10,653.73	11.82	125,927.15		
50	2710406311800j Jgheab de scurgere pentru sistem pluvial D 150mm culoare gri antracit	m	514.79	53.14	27,356.15		
51	2010102900900 Lemn rotund de rasinoase	mc	0.05	6,300.00	287.75		
52	2414147327483 Lignolineum	kg	290.00	8.60	2,494.00		
53	26821326004651 Membrana/ bariera de vapori	mp	5,091.62	10.70	54,480.34		
54	1421102200546 Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	mc	15.97	365.00	5,830.66		
55	1421102200547 Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	mc	273.80	365.00	99,937.15		
56	1421102200513 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 mm	mc	150.68	365.00	54,999.26		
57	2710602100000 Otel beton profil neted OB37 stas 438 D= 8MM	kg	48.49	12.49	605.64		
58	2874115830000 Palnie de curatire	buc	86.45	65.07	5,624.98		
59	2030122928385 Panou de cofraj tip p fag g 15mm	mp	8.22	128.00	1,052.35		
60	14111222016601 Piatra sparta	mc	766.93	350.00	268,424.06		
61	2875274110001 Piesa de legatura	buc	86.45	30.18	2,608.91		
62	2875274110101 Piesa de racordare jgheab-burlan	buc	49.03	64.92	3,182.90		
63	2874115840601 Piulita M 20	buc	507.50	7.60	3,857.00		
64	2020142925412 Placa PFL dur de 6 mm	mc	0.81	6,300.00	5,129.46		
65	26611128006558 Placi din beton, pentru trotuare (Pavaj vibropresat 8cm)	mp	3,242.79	218.32	707,966.57		
66	2010142927587 Placi fibrolemnoase (Placa OSB-3 ECO 22 mm)	mp	4,513.47	133.00	600,291.11		
67	252130260290715 Placi termoizolante, polistiren extrudat 15 cm (polistiren extrudat XPS, ignifugat grosime: minim 150 mm densitate: 26 kg/m3 conductivitate termica: pi=0.038 W/mK)	mp	4,059.28	335.50	1,361,889.32		
68	268216261137015 Placi vata minerala termoz. cladiri (vata minerala 15 cm)	mp	1,051.22	176.20	185,224.70		

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale							
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
69	268216261137020 Placi vata minerala termoiz. cladiri (vata minerala bazaltica 20cm pe pereti) Densitate: 135 kg/m, conductivitate termica: pi= 0.037 W/mK clasa de reactie la foc: clasa A (incombustibila)	mp	4,906.54	450.46	2,210,200.05		
70	268216261137030 Placi vata minerala termoiz. cladiri (vata minerala bazaltica 30cm pe pereti) Densitate: 135 kg/m, conductivitate termica: pi= 0.037 W/mK clasa de reactie la foc: clasa A (incombustibila)	mp	239.70	665.30	159,471.94		
71	268216261137035 Placi vata minerala termoiz. cladiri (vata minerala bazaltica 35cm pe pereti) Densitate: 135 kg/m, conductivitate termica: pi= 0.037 W/mK clasa de reactie la foc: clasa A (incombustibila)	mp	106.44	800.14	85,165.38		
72	2873122004100 Plase sudate	kg	9,794.98	12.49	122,339.30		
73	25211067183921 Profil de soclu cu picurator pentru termosistem	m	620.45	35.60	22,087.86		
74	25211067183923 Profil nut fatada	m	1,183.62	188.80	223,467.12		
75	25211067183922 Profil picurator la ferestre	m	794.73	38.40	30,517.75		
76	26661228002851 Rigola din plastic DN100 H100, cu gratar ?n fante din otel zincat (1000x125x100mm) clasa de sarcini A15 sau analogic)	m	430.68	250.45	107,864.48		
77	2874115883700 Saiba M 20	buc	507.50	3.27	1,659.53		
78	2734113803881 Sarma de otel moale neagra D= 1 MM	kg	96.98	18.40	1,784.43		
79	2010102903495 Scinduri de rasinoase	mc	1.00	6,300.00	6,288.82		
80	2875276311528 Scoaba otel pentru constructii	kg	580.00	16.30	9,454.00		
81	2734113803233 Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	4.57	18.40	84.04		
82	2416566101572 Spuma din poliuretan	kg	816.46	82.50	67,357.95		
83	2874115829126 Surub cap inecat crestet sprec.m 6x 30	buc	31,447.19	1.12	35,220.85		
84	2874115837745 Suruburi	buc	4,902.80	3.68	18,042.30		
85	2874115833882 Suruburi autoregulatorie 4,2x13	buc	22,346.24	0.14	3,128.47		
86	2874115833881 Suruburi autoregulatorie 4,2x19	buc	22,346.24	0.16	3,575.40		
87	2874115825651 Suruburi patrate m20x200	buc	507.50	45.85	23,268.88		
88	265310210083116b Tencuiala mozaicata pentru soclu BUNTSTEINPUTZ	kg	1,739.65	66.00	114,816.90		
89	26531021008311 Tink Silicon. Adaosuri: Fibre de carbon..Structura: Bob linga bob.Granulatie: 1,5 mm. Nuantare: RAL1015	kg	7,558.97	57.20	432,372.80		

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
90	265310210083116 Tink Silicon. Adaosuri: Fibre de carbon..Structura: Bob linga bob.Granulatie: 1,5 mm. Nuantare: RAL7016	kg	3,402.31	125.00	425,289.00		
91	2030112939150 Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorii necesare (usi din pvc tripan) (Coeficient de transfer termic:U # 1,5 -1,8W/m#K. Rame PVC din PVC nereciclat, cinci camere de aer, consolidate cu profile de metal cu o grosime de 2 mm, acoperite cu un strat din material plastic, fara puncti termice. Geam triplu cu o distanta minima de 20 mm [4-20-4-20-4], realizat din sticla cu acoperire de joasa emisivitate Low-e, stratul dintre sticle sa fie cu Argon.Partea de jos a usii acoperita cu panel de tip sandwich min. 10 mm.)	mp	300.00	4,050.00	1,215,000.00		
92	26701122040021 Vata minerala bazaltica, grosime 100 mm, dens.>35 kg/m3	mp	8,769.02	115.30	1,011,068.19		
93	2430126103294 Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	1.93	48.30	93.05		
	Valoare directa		mdl		20,729,420.96		
	Recapitulatie		mdl		3,213,060.25		
	TOTAL		mdl		23,942,481.21		
	TOTAL		lei		23,942,481.21		

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0749 050.404

OBIECTIV: Eficientizarea energetica a Palatului de Cultura din Municipiul Ungheni
OBIECTUL: Arhitectura
STADIUL FIZIC: Arhitectura
Beneficiar: Primaria Municipiul Ungheni
Proiectant: PROIECTURA DESIGN S.R.L.
Executant: Asocierea SC MBX BUSINESS STRUCT SRL - SC PROIECTURA DESIGN SRL

C7 - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera - (om/ore) -	Tariful mediu - mdl/ora -	Valoarea (exclusiv TVA) - mdl -	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	7123010010200 Betonist	467.01	40.00	18,680.20	
2	7124010010700 Dulgher	8,567.59	40.00	342,703.78	
3	7132010010900 Faiantar	5,476.24	40.00	219,049.70	
4	7123020011140 Fierar beton	242.45	40.00	9,698.00	
5	7129200011200 Finisor MP	1,154.88	40.00	46,195.20	
6	7134050013250 Izolator	601.80	40.00	24,071.82	
7	7134030012200 Izolator hidrofug	17,229.79	40.00	689,191.76	
8	7214240021810 Lacatus CM	69.35	40.00	2,774.16	
9	9310060019930 Muncitor	2,213.54	40.00	88,541.55	
10	9310060019922 Muncitor de deservire	100.96	40.00	4,038.32	
11	9310060019922 Muncitor deservire	3,987.45	40.00	159,498.01	
12	9310060019920 Muncitor deservire CM	8,903.87	40.00	356,154.95	
13	9310060019900 Muncitor necalificat	588.34	40.00	23,533.52	
14	7129020012800 Pavator	4,040.76	40.00	161,630.34	
15	7422010060100 Tamplar	1,581.18	40.00	63,247.15	
16	7122050013442 Tencuitor	5,630.10	40.00	225,204.19	
17	7213050013100 Tinichigiu	340.20	40.00	13,607.93	
18	7122050013400 Zidar	6,804.62	40.00	272,184.64	
19	7141020013301 Zugrav-vopsitor	1,563.51	40.00	62,540.21	
	Total ore manopera:	69,563.64			
	Valoare directa	mdl		2,782,545.42	
	Recapitulatie	mdl		1,202,616.13	
	TOTAL	mdl		3,985,161.55	
	TOTAL	lei		3,985,161.55	

Ofertant,
 Asocierea SC MBX BUSINESS STRUCT SRL - SC PROIECTURA DESIGN SRL

OBIECTIV: Eficientizarea energetica a Palatului de Cultura din Municipiul Ungheni
OBIECTUL: Arhitectura
STADIUL FIZIC: Arhitectura
Beneficiar: Primaria Municipiul Ungheni
Proiectant: PROIECTURA DESIGN S.R.L.
Executant: Asocierea SC MBX BUSINESS STRUCT SRL - SC PROIECTURA DESIGN SRL

C8 - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionar e	Tariful unitar (exclusiv TVA) -mdl/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -mdl-
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1	3410540000007 Autobasculanta de 10t	186.98	1,000.00	186,981.53
2	3410540005603 Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	34.38	200.00	6,875.81
3	2952220003546 Autogreder pina la 175 cp	12.83	1,000.00	12,827.60
4	2952220003546 Autogreder pina la 175cp	21.16	1,000.00	21,156.00
5	2952270003370 Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	151.65	150.00	22,747.80
6	2952240004105 Compactor 5-6 t	64.35	500.00	32,175.72
7	2952240004004 Compactor autopropcu rulour.(valturi) pina la 12tf	61.71	500.00	30,856.00
8	2952240004010 Compactor static autoprop,cu rulouri(valturi),r8-14;de 14tf	67.43	500.00	33,717.38
9	12340002506 Compresor 5-6 m3/min	151.65	50.00	7,582.60
10	2940420007679 Fierastrau mecanic	261.39	50.00	13,069.35
11	2952270007403 Incarcator frontal pe senile 0,5-0,99mc	53.92	600.00	32,349.07
12	2922140007000 Macara	37.11	600.00	22,268.16
13	2922140006702 Macara de fereastră	378.11	150.00	56,716.87
14	2952270003817 Malaxor pentru mortar, actionat electric, 200 l	38.88	100.00	3,888.35
15	2952270007607 Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	27.69	50.00	1,384.45
16	2940520007609 Masina de perforat cu burghiu widia	16.52	50.00	826.15
17	2940520004058 Masina de taiat cu disc	6.40	50.00	319.80
18	2952270007609 Masina electrica de gaurit	113.00	50.00	5,649.80
19	2952240004021 Mixer electric	190.11	50.00	9,505.34
20	2952260003544 Scarificator mecanic remorcat	5.25	1,200.00	6,298.44
21	2811230007606 Schela metalica tubulara de exterior G= 13,5 t, S=640 mp (0.021t/m2)	30,532.50	2.00	61,065.00
22	2952500005607 Tractor pe senile 80cp	5.25	1,000.00	5,248.70
23	2952160007200 Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj	248.07	50.00	12,403.67
24	2952270003000 Vibrator de suprafata	48.52	30.00	1,455.60
	Total ore utilaje:	32,714.86		
	Valoare directa	mdl		587,369.19
	Recapitulatie	mdl		91,042.22
	TOTAL	mdl		678,411.42
	TOTAL	lei		678,411.42

LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

0	1	2	3	4 = 2 x 3
---	---	---	---	-----------

--	--	--	--	--

Ofertant,
Asocierea SC MBX BUSINESS STRUCT SRL - SC PROIECTURA DESIGN SRL

OBIECTIV: Eficientizarea energetica a Palatului de Cultura din Municipiul Ungheni
OBIECTUL: Arhitectura
STADIUL FIZIC: Arhitectura
Beneficiar: Primaria Municipiul Ungheni
Proiectant: PROIECTURA DESIGN S.R.L.
Executant: Asocierea SC MBX BUSINESS STRUCT SRL - SC PROIECTURA DESIGN SRL

C9 - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) - mdl/tona/km-	Valoarea (exclusiv TVA) -mdl-
0	1	2	3	4	5	6 = 2 x 3 x 5
Transport rutier						
1	TRA01A20P Transportarea molozului de constructie cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	1,970.30	20.00	0.40	0.00	0.00
	TOTAL		mdl			
	TOTAL		lei			

Ofertant,
 Asocierea SC MBX BUSINESS STRUCT SRL - SC PROIECTURA DESIGN SRL