

**Lucrări de eficientizare
energetică a Palatului de Cultură
din municipiul Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Arhitectura

Valoarea de deviz 25 879 409,39 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Arhitectura				
		1.1. Hidro si Termosisteme pentru anvelopa cladirii				
1	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	6.785,0000	72,580 63,750	492.455,300 432.543,750
2	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade /consum grund 0.21kg/m2 /	m2	4.860,4400	16,029 10,200	77.909,451 49.576,488
3	CF15A	Tencuieli interioare si 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 /Pretencuiala la fatada inainte de aplicarea termosistemului /	m2	4.860,4400	179,052 144,500	870.271,502 702.333,580
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 150mm, Rezistenta la compresiune: 200-	m2	204,3900	419,133 146,030	85.666,495 29.847,070

1	2	3	4	5	6	7
		300 kPa, Conductivitate termica: $\lambda=0,038 \text{ W/mK}$ /				
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 ³ Conductivitate termica: $\lambda=0.037 \text{ W/mK}$ Clasa de reactie la foc: Clasa A(incombustibila)	m ²	4.540,1500	662,673 196,350	3.008.634,817 891.458,453
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 ³ Conductivitate termica: $\lambda=0.037 \text{ W/mK}$ Clasa de reactie la foc: Clasa A(incombustibila)	m ²	221,8000	874,066 196,350	193.867,861 43.550,430
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 ³ Conductivitate termica: $\lambda=0.037 \text{ W/mK}$ Clasa de reactie la foc: Clasa A(incombustibila)	m ²	98,4900	992,236 196,350	97.725,295 19.338,511
		Total Hidro si Termosisteme pentru anvelopa cladirii Inklusiv salariu				4.826.530,72 1 2.168.648,28 2
		1.2. Sistem Termo + Hidroizolant la Acoperis				
8	CE17A	Strat suplimentar polimeric /Membrana /bariera de vapori /	m ²	4.298,5400	32,116 21,250	138.052,985 91.343,975
9	IzF53A k-2	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din vata minerala bazaltica dens.>35kg/m ³ , grosime	m ²	4.298,5400	295,944 20,400	1.272.127,121 87.690,216

1	2	3	4	5	6	7
		100mm,in 2 straturi(k=2) Total 200mm				
10	CR04A	Grinzi la planseele de la magazii, etc., executate din lemn cherestea de rasinoase pentru constructii rurale /Sistem de inaltare pentru montarea placi de OSB /	m3	145,0000	7.466,600 1.360,000	1.082.657,000 197.200,000
11	CR05B	Tavanitul planseelor la magazii, grajduri, etc., executate cu placi fibro lemnoase PFL de 20 mm grosime /Placa OSB-3 ECO 22mm consum 1.05m2/m2 /	m2	4.298,5400	170,250 25,500	731.826,435 109.612,770
		Total Sistem Termo + Hidroizolant la Acoperis Inklusiv salariu				3.224.663,54 1 485.846,961
		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 0.21kg/m2 /	m2	3.551,7700	16,029 10,200	56.932,387 36.228,054
13	IzF55B	Termoizolarea tavan subsol(sub placa parter) (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata tavanului neteda: cu placi de polistiren extrudat XPS 15cm,Clasa de reactie la foc: Euroclasa E,Rezistenta la compresiune:300kPa,Conductivitatea termica: $\lambda=0,038$ W/mK	m2	3.551,7700	413,729 146,030	1.469.470,247 518.664,976
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:135kg/m3 Conductivitate termica $\lambda=0.037$ W/mK Clasa de reactie la foc:Clasa A (incombustibila)	m2	972,7200	558,946 196,350	543.697,952 190.993,572
		Total Sistem Termo+Hidroizolant placa Parter Inklusiv salariu				2.070.100,58 6 745.886,602
		1.4. Zugraveala si vopsitorii exterior				

1	2	3	4	5	6	7
15	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	4.617,0000	23,780 10,200	109.792,260 47.093,400
16	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (Tencuielidecorative exterioare, rezistente la apa, granulat0...2mm, culoarea crem, RAL 1015) (Specificatiitehnice:Tip tencuiala: Silicon. Adaosuri: Fibre decarbon..Structura: Bob linga bob.Granulatie: 1,5mm. Nuantare: RAL1015. Consum: 2,55 kg/mp)(Carbon Fassadenputz K15-sau analog)	m2	2.964,3000	218,620 103,700	648.055,266 307.397,910
17	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (Tencuielidecorative exterioare, rezistente la apa, granulat0...2mm, culoarea crem, RAL 7016) (Specificatiitehnice:Tip tencuiala: Silicon. Adaosuri: Fibre decarbon..Structura: Bob linga bob.Granulatie: 1,5mm. Nuantare: RAL7016. Consum: 2,55 kg/mp)(Carbon Fassadenputz K15-sau analog)	m2	1.334,2400	218,620 103,700	291.691,549 138.360,688
18	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executatemanual. cu amestec "TINC" la pereti soclu(Tencuieli decorative exterioare, rezistente la apa,granulatie 0...2mm, rezistenta la socuri mecaniceculoarea gri grafit, RAL 7024) (Tencuialamozaicata pentru soclu BUNTSTEINPUTZ Tiptencuiala: dispersie acrilica; Structura: bob lingabob; Granulatie: cca. 1,5 mm; Consum: 5,5 kg/mp-sau analog)	m2	316,3000	406,370 103,700	128.534,831 32.800,310
		Total Zugraveala si vopsitorii exterior Inclusiv salariu				1.178.073,90 6 525.652,308

1	2	3	4	5	6	7
		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)	m2	533,0000	1.200,518 173,060	639.875,961 92.240,980
		Total Placari decorative la pereti exteriori Inclusiv salariu				639.875,961 92.240,980
		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	476,0000	191,896 25,500	91.342,496 12.138,000
21	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D 100mm culoarea gri antracit	m	339,0000	176,645 29,750	59.882,655 10.085,250
22	CK26A apl	Profil de soclu cu picurator pentru termosistem	m	608,2800	93,000 30,600	56.570,040 18.613,368
23	CK26A apl	Profil picurator la ferestre	m	779,1500	77,700 30,600	60.539,955 23.841,990
24	CK26A apl	Profil nut fatada	m	1.160,4100	87,900 30,600	102.000,039 35.508,546
25	CH06A	Balustrada metalica h=900mm, conform proiect de executie	m	77,0600	984,925 76,500	75.898,321 5.895,090
		Total Accesorii Inclusiv salariu				446.233,506 106.082,244
		1.7. Timplarii				
26	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 min inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5mp inclusiv (Ferestre din PVC tripan) inclusiv etansarea la exterior si interior cu benzi de etansare si benzi de bariera de vapori (Ferestre PVC cu	m2	1.418,0000	2.476,400 62,050	3.511.535,200 87.986,900

1	2	3	4	5	6	7
		geamtermoizolant triplu Pachet de sticla: 3 foi (tripluvitraj) Coeficient de transfer termic fereastră: U =1,5 W/m ² K 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 puncte 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.				
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 vaporii (Coeficient de transfer termic: U # 1,5 -1,8 W/m ² 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 puncte 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.)	m ²	300,0000	2.538,810 68,850	761.643,000 20.655,000
28	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice / Glaf interior de pvc alb inclusiv capacele laterale /	m	1.418,0000	109,330 7,650	155.029,940 10.847,700
29	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu / Glaf exterior din aluminiu culoare gri antracit inclusiv capacele laterale /	m	1.418,0000	210,180 34,000	298.035,240 48.212,000
		Total Timplarii Inclusiv salariu				4.726.243,38 0

1	2	3	4	5	6	7
						167.701,600
		1.8. Reconstructie trotuar de garda				
30	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	12,1300	1.487,550 767,550	18.043,981 9.310,381
31	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	121,2700	666,266 31,450	80.798,107 3.813,941
32	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	1.212,7500	99,421 21,760	120.572,833 26.389,440
33	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului /folie polietilena sub beton 1.05m2/m2 /	m2	1.212,7500	10,055 3,230	12.194,201 3.917,182
34	CC03C1	Montare plase sudate la inaltime peste 35 m, la placi /Plasa sudata D 6mm cu ochi 100x100	kg	9.698,0000	18,659 2,975	180.951,103 28.851,550
35	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in fundatii inclusiv sprijinirile	m2	91,3500	138,048 89,250	12.610,730 8.152,987
36	CA02C	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	m3	121,3000	2.461,495 382,500	298.579,296 46.397,250
37	TsA02A	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 usor	m3	9,6400	63,750 63,750	614,550 614,550
38	DE10A apl	Montarea de canale de drenaj(rigole h=100mm) pe fundatie de beton(Rigola din	m	428,5400	291,324 50,150	124.843,979 21.491,281

1	2	3	4	5	6	7
		plastic DN 100 H100, cu gratar on fante din otel zincat (1000x125x100mm) clasa de sarcini A15 sau analogic)				
		Total Reconstructie trotuar de garda Inclusiv salariu				849.208,780 148.938,562
		1.9. Refacere pavaj				
39	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	31,9500	1.487,550 767,550	47.527,223 24.523,223
40	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	319,4800	666,266 31,450	212.858,607 10.047,646
41	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	3.194,8700	99,421 21,760	317.637,182 69.520,370
42	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului /folie polietilena sub beton 1.05m2/m2 /	m2	3.194,8700	10,055 3,230	32.124,421 10.319,433
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 /	m2	3.194,8700	363,318 88,740	1.160.753,767 283.512,766
44	TsA02A	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 usor	m3	14,4000	63,750 63,750	918,000 918,000
45	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm,	m	480,4600	190,659	91.604,067

1	2	3	4	5	6	7
		pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm			25,500	12.251,730
		Total Refacere pavaj Inclusiv salariu				1.863.423,26 7 411.093,168
		1.10. Demolari-Demontari				
46	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre .)	m2	1.200,5700	35,700 35,700	42.860,350 42.860,350
47	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi .)	m2	230,7800	35,700 35,700	8.238,846 8.238,846
48	RpCM33B	Demontarea placajelor din marmura, piatra, granit sau similare /Decapare decorativa fatada existenta si placari decorative /	m2	4.761,9500	195,860 195,500	932.675,527 930.961,226
49	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. /Demontarea sistem de colectare ape pluviale existent-jgheab + burlan /	m	874,9800	12,050 11,900	10.543,509 10.412,262
50	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	195,6800	304,370 136,000	59.559,130 26.612,480
51	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2	1.212,7500	30,600 30,600	37.110,150 37.110,150
52	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	380,3400	35,343 12,155	13.442,493 4.623,031
53	TsC35B11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m	100 m3	8,9560	3.009,999 0,000	26.957,550 0,000
54	TsI51B10	Transportarea molozului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	1.970,3000	37,960 0,000	74.792,600 0,000
		Total Demolari-Demontari Inclusiv salariu				1.206.180,15 5 1.060.818,34 5
		Total Arhitectura Inclusiv salariu				21.030.533,8 03

1	2	3	4	5	6	7
						5.912.909,05 2

		Total	lei	21.030.533,86
		Asigurari sociale	24,00 %	1.419.098,18
		Transportarea materialelor	4,00 %	591.152,68
		Cheltuieli de regie	8,00 %	1.843.262,77
		Beneficiu de deviz	4,00 %	995.361,90
				25.879.409,39
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		5.912.909,07

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de eficientizare
energetică a Palatului de Cultură
din municipiul Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Arhitectura**

Valoarea de deviz 25 879 409,39 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 2-1-1:						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	6.804,6160	85,00	578.392,360
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	5.630,1048	85,00	478.558,908
3.	7123010010200	Betonist	h-om	467,0050	85,00	39.695,425
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	242,4500	85,00	20.608,250
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	8.480,8120	85,00	720.869,020
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	86,7825	85,00	7.376,512
7.	7129020012800	Pavator	h-om	4.040,7584	85,00	343.464,463
8.	7129200011200	Finisor MP	h-om	1.154,8800	85,00	98.164,800
9.	7132010010900	Faianțar	h-om	5.476,2425	85,00	465.480,613
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	17.229,793 9	85,00	1.464.532,48 1
11.	7134050013250	Izolator	h-om	601,7956	85,00	51.152,626
12.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	1.563,5052	85,00	132.897,942
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	340,1982	85,00	28.916,847
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	69,3540	85,00	5.895,090
15.	7422010060100	Timplar	h-om	1.581,1787	85,00	134.400,190
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	555,6391	85,00	47.229,323
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8.050,2177	85,00	684.268,505
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4.607,2870	85,00	391.619,396
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	2.581,0153	85,00	219.386,301
		Total manopera				5.912.909,0 7

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	15,4120	7,50	115,590
2.	14111222016601	Piatra sparta	m3	555,9074	390,00	216.803,886
3.	14111222016601 1	Piatra sparta	m3	211,0185	390,00	82.297,215
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	150,6829	360,00	54.245,844
5.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	15,9743	360,00	5.750,748
6.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	273,8004	360,00	98.568,144
7.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	577,8233	390,00	225.351,087
8.	1711217329883F p	Folie polietilena	m	4.628,0010	6,50	30.082,007
9.	2010102900600 C	Cherestea	m3	174,0000	4.900,00	852.600,000
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0457	4.900,00	223,930

11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,9982	4.900,00	4.891,180
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	2,0355	4.900,00	9.973,950
13.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	2,0355	4.900,00	9.973,950
14.	2010142927587	Placi fibrolemnoase /Placa OSB-3 ECO 22mm /	m2	4.513,4670	135,00	609.318,045
15.	2010237318750	Distantieri	buc	2.909,4000	0,05	145,470
16.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,8142	7.000,00	5.699,400
17.	20301129381501	Ferestre din mase plastice (Ferestre din PVC tripan)inclusiv etansarea la exterior si interior cu benzi de etansare si benzi de bariera de vapori(Ferestre cu geam termopan termoizolant triplu Pachet de sticla:3 foi (triplu vitraj) Coeficient de transfer termic fereastră:U=1.5 W/m2K,Ra,e PVC din PVC nereciclat, cinci camere de aer minim, ocnsolidate cu profile de metal cu o grosime de 2mm,acoperite cu un strat de material plastic,fara puncti termice.Geam cu o distanta minima de 20mm (4-20-4-20-4),realizat din sticla cu acoperire de joasa emisivitate Low-e,stratul dintre sticle sa fie cu Argon.	m2	1.418,0000	2.350,00	3.332.300,00 0
18.	2030112939150u 1	Usi confectionate din profiluri din mase plasticeinclusiv armaturile si accesoriile necesare usilormontate in zidarie de orice natura la constructii cuinaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cusuprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usi dinPVC tripan) inclusiv etansarea la exterior si interiorcu 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 2mm, acoperite cu un strat din material plastic, farapuncti termice. Geam triplu cu o distanta minima de20 mm [4-20-4-20-4], realizat din sticla cuacoperire de joasa emisivitate Low-e, stratul dintresticle sa fie cu Argon.Parte de jos a usii acoperitacu panel de tip sandwich min. 10 mm.)	m2	300,0000	2.400,00	720.000,000
19.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	8,2215	280,00	2.302,020
20.	2320187315789	Decofrol	kg	10,9620	12,00	131,544
21.	2413217300010	Cleme	buc	172,8900	20,00	3.457,800
22.	2414147327483	Lignolineum	kg	290,0000	40,00	11.600,000
23.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	816,4600	87,00	71.032,020
24.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,9265	65,00	125,223
25.	2430226101010	Grund cu quart "Betoncontact"	kg	1.766,5641	26,33	46.513,633
26.	2430226101010 G	Grund cu quart "Gleta"	kg	1.916,0550	32,00	61.313,760
27.	2430226101600	Chit siliconic	kg	286,4700	100,00	28.647,000
28.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	38.740,852 8	3,50	135.592,986
29.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	44.632,344 4	3,80	169.602,908
30.	2521106718392P f	Profil picurator la ferestre	m	794,7330	45,00	35.762,985
31.	2521106718392P Nf	Profil nut fatada	m	1.183,6182	55,00	65.099,001
32.	2521106718392P s	Profil de soclu cu picurator pentru termosistem	m	620,4456	60,00	37.226,736
33.	2521106718393g a	Glaf interior de pvc alb inclusiv capacele laterale	m	1.418,0000	100,00	141.800,000
34.	2521302602907 plp	Placi termoizolante polistiren extrudat 15cm/ Polistiren extrudat XPS, clasa de reactie la foc: Euroclasa E, Grosime: minim 150	m2	220,8843	205,00	45.281,281

		mm,densitate 26kg/m3, Conductivitate termica: $\lambda=0,038$ W/mK				
35.	2521302602907x ps	Placi termoizolante, polistiren extrudat 15cm(Polistiren extrudat XPS,Clasa de reactie la foc: Euroclasa E,Rezistenta la compresiune:300 kPa, Grosime: minim 150mm Densitate 26 kg/m3 Conductivitate termica: $\lambda=0,038$ W/mK /	m2	3.838,3978	200,00	767.679,560
36.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	10.653,734 5	6,80	72.445,395
37.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1.741,4060	2,20	3.831,093
38.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	5.111,7920	2,20	11.245,942
39.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	51.088,562 0	2,20	112.394,836
40.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	50.255,305 1	2,20	110.561,671
41.	26531021008311 a	Tink Silicon.Adaosuri:Fibre de carbon.Structura:Bob linga bob.Granulatie:1.5mm.Nuantare:RAL 1015	kg	7.558,9650	45,00	340.153,425
42.	26531021008311 b	Tink Silicon.Adaosuri:Fibre de carbon.Structura:Bob linga bob.Granulatie:1.5mm.Nuantare:RAL 7016	kg	3.402,3120	45,00	153.104,040
43.	26531021008311 c	Tencuiala mozaicata pentru soclu BUNTSTEINPUTZ	kg	1.739,6500	55,00	95.680,750
44.	26611128006558	Placi din beton, pentru trotuare /Pavaj vibropresat 8cm /	m2	3.242,7930	200,00	648.558,600
45.	2663102100000 C37	Beton C30/37	m3	125,5758	1.900,00	238.594,020
46.	2663102100001	Beton clasa	m3	42,3464	1.800,00	76.223,520
47.	2666122800285 Rp	(Rigola din plastic DN 100 H100, cu gratar on fante din otel zincat (1000x125x100mm) clasa de sarcini A15 sau analogic)	m	430,6827	150,00	64.602,405
48.	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x200x100	m	482,8623	75,00	36.214,673
49.	2666122800555	Element de inchidere	buc	98,0560	22,00	2.157,232
50.	2670112204002 Vm	Vata minerala bazaltica,grosime 100mm dens.>35 kg/m3	m2	8.769,0216	135,00	1.183.817,91 6
51.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	747,2000	6,00	4.483,200
52.	2682132600465 m	Membrana /bariera de vapori	m2	5.091,6206	8,50	43.278,775
53.	26821626113701 20	Placi vata minerala termoiz. cladiri /vata minerala bazaltica 20cm pe pereti /Densitate:135 kg/m3 Conductivitate termica: $\lambda=0.037$ W/mK Clasa de reactie la foc: Clasa A(incombustibila)	m2	4.906,5401	370,00	1.815.419,83 7
54.	26821626113701 5	Placi vata minerala termoiz. cladiri /vata minerala 15 cm /	m2	1.051,2185	280,00	294.341,180
55.	26821626113702 35	Placi vata minerala termoiz.cladiri 30 cm pe pereti /Densitate:135 kg/m3 Conductivitate termica: $\lambda=0.037$ W/mK Clasa de reactie la foc: Clasa A(incombustibila)	m2	239,6993	560,00	134.231,608
56.	26821626113703	Placi vata minerala termoiz. cladiri /vata minerala bazaltica 35cm pe pereti /Densitate:135 kg/m3 Conductivitate termica: $\lambda=0.037$ W/mK Clasa de reactie la foc: Clasa A(incombustibila)	m2	106,4381	660,00	70.249,146
57.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass D 100mm gri antracit	m	363,0690	60,00	21.784,140
58.	2710406311800j	Jgheab de scurgere pentru sistem pluvial D=150mm + sistem de montaj culoare gri antracit	m	514,7940	80,00	41.183,520
59.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	48,4900	9,38	454,836
60.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	4,5675	19,17	87,559

61.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	96,9800	19,17	1.859,107
62.	2743123549026 Gg	Glaf exterior din aluminiu culoare gri antracit inclusiv capacele laterale	m	1.418,0000	175,00	248.150,000
63.	2811236304901	Finisaj lambriu lemn termotrant cu complet de structuri si elemente de fixare	m2	630,8268	850,00	536.202,780
64.	2812106305714 Bm	Balustrada metalica h=900mm	m	77,0600	900,00	69.354,000
65.	2873122004100	Plase sudate	kg	9.794,9800	15,00	146.924,700
66.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	962,4440	20,00	19.248,880
67.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	4,6236	56,00	258,922
68.	2874115825651	Suruburi patrate M 20 x 200	buc	507,5000	4,20	2.131,500
69.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	31.447,187 2	0,25	7.861,797
70.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	86,4450	60,00	5.186,700
71.	2874115833881	Suruburi autoreglatoare 4,2x19	buc	22.346,238 2	0,18	4.022,323
72.	2874115833882	Suruburi autoreglatoare 4,2x13	buc	22.346,238 2	0,15	3.351,936
73.	2874115837745	Suruburi	buc	4.902,8000	0,15	735,420
74.	2874115840601	Piulita M20	buc	507,5000	2,30	1.167,250
75.	2874115883700	Saiba M 20	buc	507,5000	1,10	558,250
76.	28741363134001 201	Diblu din material plastic (pentru termoizolant 30cm)	buc	36.684,412 0	3,00	110.053,236
77.	28741363134001 3	Diblu din material plastic (pentru termoizolant 45cm)	buc	795,7992	5,00	3.978,996
78.	28741363134001 302	Diblu din material plastic (pentru termoizolant 40cm)	buc	1.792,1440	3,75	6.720,540
79.	28741363134001 5	Diblu din material plastic pentru termoizolant 15cm	buc	30.621,907 2	2,20	67.368,196
80.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	135,4730	23,00	3.115,879
81.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	98,0560	50,00	4.902,800
82.	2875274000502	Cot burlan	buc	172,8900	50,00	8.644,500
83.	2875274000503	Cot de capat	buc	86,4450	50,00	4.322,250
84.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	86,4450	50,00	4.322,250
85.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	98,0560	50,00	4.902,800
86.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	686,3920	35,00	24.023,720
87.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	580,0000	20,00	11.600,000
88.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	53.129,954 4	0,05	2.656,498
89.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	63,8974	40,00	2.555,896
90.	4011106202741	Energie electrica	kw	1.442,1060	4,00	5.768,424
91.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	234,4864	20,00	4.689,728
92.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	50,2870	20,00	1.005,740
93.	4100126202818	Apa	m3	32,7452	20,00	654,904
94.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	651,4605	6,00	3.908,763
		Total materiale de constructii				14.778.816,93

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	151,6520	150,00	22.747,800
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	30.532,500 0	1,00	30.532,500
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	274,1214	18,00	4.934,184
4.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	103,9888	15,00	1.559,832
5.	2922140007000	Macara	h-ut	37,1136	400,00	14.845,440
6.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	261,3865	15,00	3.920,797
7.	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	6,3960	35,00	223,860
8.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	16,5230	35,00	578,305
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	253,1596	18,00	4.556,872
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	33,9836	700,00	23.788,520
11.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	61,7120	500,00	30.856,000

12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	67,4347	500,00	33.717,350
13.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	190,1072	18,00	3.421,929
14.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	64,3513	500,00	32.175,650
15.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	5,2487	234,00	1.228,196
16.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	48,5200	25,00	1.213,000
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	151,6520	50,00	7.582,600
18.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	38,8835	55,00	2.138,592
19.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	53,9151	500,00	26.957,550
20.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	27,6890	15,00	415,335
21.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	112,9960	20,00	2.259,920
22.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	5,2487	234,00	1.228,196
23.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	186,9815	400,00	74.792,600
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	34,3791	382,00	13.132,816
		Total utilaje de construcții				338.807,86

Total	lei	21.030.533,8 6
Asigurari sociale	24,00 %	1.419.098,18
Transportarea materialelor	4,00 %	591.152,68
Cheltuieli de regie	8,00 %	1.843.262,77
Beneficiu de deviz	4,00 %	995.361,90

Total deviz: **25.879.40
9,39**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrări de eficientizare energetică a Palatului de Cultură din municipiul Ungheni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Arhitectura				
		1.1. Hidro și Termosisteme pentru anvelopa cladirii				
1	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			72,580 63,750
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	85,00	63,750
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4.900,00	1,470
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4.900,00	0,490
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4.900,00	1,470
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	7.000,00	0,840
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	20,00	0,060
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,00	4,500
2	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade /consum grund 0.21kg/m2 /	m2			16,029 10,200
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	85,00	10,200
	2430226101010	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	0,2100	26,33	5,529
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,00	0,300
3	CF15A	Tencuieli interioare si 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 /Pretencuia la fatada inainte de aplicarea termosistemului /	m2			179,052 144,500
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	85,00	119,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	85,00	25,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,20	23,100
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	360,00	10,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,140
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	18,00	0,072
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	55,00	0,440
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 150mm, Rezistenta la compresiune: 200-300 kPa, Conductivitate termica: λ=0,038 W/mK /	m2			419,133 146,030
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	85,00	120,700
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	85,00	25,330
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,50	14,140
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	3,80	15,352
	2521302602907 plp	Placi termoizolante polistiren extrudat 15cm/ Polistiren extrudat XPS, clasa de reactie la foc: Euroclasa E, Grosime: minim 150 mm, densitate 26kg/m3, Conductivitate termica: λ=0,038 W/mK	m2	1,0700	205,00	221,544
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,80	7,555
	287413631340015	Diblu din material plastic pentru termoizolant 15cm	buc	6,0000	2,20	13,332

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	18,00	0,450
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	18,00	0,061
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	15,00	0,345
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	18,00	0,324
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/m3 Conductivitate termica: $\lambda=0.037$ W/mK Clasa de reactie la foc: Clasa A(incombustibila)	m2			662,673 196,350
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	85,00	160,820
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	85,00	35,530
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,50	14,140
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,80	19,190
	2682162611370120	Placi vata minerala termoiz. cladiri /vata minerala bazaltica 20cm pe pereti /Densitate:135 kg/m3 Conductivitate termica: $\lambda=0.037$ W/mK Clasa de reactie la foc: Clasa A(incombustibila)	m2	1,0700	370,00	399,859
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,80	7,555
	28741363134001201	Diblu din material plastic (pentru termoizolant 30cm)	buc	8,0000	3,00	24,240
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	18,00	0,450
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	18,00	0,061
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	18,00	0,378
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/m3 Conductivitate termica: $\lambda=0.037$ W/mK Clasa de reactie la foc: Clasa A(incombustibila)	m2			874,066 196,350
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	85,00	160,820
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	85,00	35,530
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,50	14,140
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,80	19,190
	2682162611370235	Placi vata minerala termoiz.cladiri 30 cm pe pereti /Densitate:135 kg/m3 Conductivitate termica: $\lambda=0.037$ W/mK Clasa de reactie la foc: Clasa A(incombustibila)	m2	1,0700	560,00	605,192
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,80	7,555
	28741363134001302	Diblu din material plastic (pentru termoizolant 40cm)	buc	8,0000	3,75	30,300
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	18,00	0,450
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	18,00	0,061
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	18,00	0,378
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/m3 Conductivitate termica: $\lambda=0.037$ W/mK Clasa de reactie la foc: Clasa A(incombustibila)	m2			992,236 196,350
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	85,00	160,820
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	85,00	35,530
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,50	14,140
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,80	19,190
	26821626113703	Placi vata minerala termoiz. cladiri /vata minerala bazaltica 35cm pe pereti /Densitate:135 kg/m3 Conductivitate termica: $\lambda=0.037$ W/mK Clasa de reactie la foc: Clasa A(incombustibila)	m2	1,0700	660,00	713,262
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,80	7,555
	287413631340013	Diblu din material plastic (pentru termoizolant 45cm)	buc	8,0000	5,00	40,400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	18,00	0,450
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	18,00	0,061
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	18,00	0,378

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Sistem Termo + Hidroizolant la Acoperis				
8	CE17A	Strat suplimentar polimeric /Membrana /bariera de vapori /	m2			32,116 21,250
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,2000	85,00	17,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	85,00	4,250
	2682132600465m	Membrana /bariera de vapori	m2	1,1500	8,50	10,068
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,05	0,618
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	18,00	0,180
9	IzF53A k-2	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din vata minerala bazaltica dens.>35kg/m3, grosime 100mm,in 2 straturi(k=2) Total 200mm	m2			295,944 20,400
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	85,00	11,900
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	85,00	8,500
	2670112204002V m	Vata minerala bazaltica,grosime 100mm dens.>35 kg/m3	m2	1,0200	135,00	275,400
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0040	18,00	0,144
10	CR04A	Grinzi la plansele de la magazii, etc., executate din lemn chereatea de rasinoase pentru constructii rurale /Sistem de inaltare pentru montarea placi de OSB /	m3			7.466,600 1.360,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	14,5000	85,00	1.232,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	85,00	127,500
	2010102900600C	Chereatea	m3	1,2000	4.900,00	5.880,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,0000	20,00	40,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	4,0000	20,00	80,000
	2414147327483	Lignolineum	kg	2,0000	40,00	80,000
	2874115883700	Saiba M 20	buc	3,5000	1,10	3,850
	2874115840601	Piulita M20	buc	3,5000	2,30	8,050
	2874115825651	Suruburi patrate M 20 x 200	buc	3,5000	4,20	14,700
11	CR05B	Tavanitul planseelor la magazii, grajduri, etc., executate cu placi fibro lemnoase PFL de 20 mm grosime /Placa OSB-3 ECO 22mm consum 1.05m2/m2 /	m2			170,250 25,500
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	85,00	25,500
	2010142927587	Placi fibrolemnoase /Placa OSB-3 ECO 22mm /	m2	1,0500	135,00	141,750
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	20,00	3,000
		1.3. Sistem Termo+Hidroizolant placa Parter				
12	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade /consum grund 0.21kg/m2 /	m2			16,029 10,200
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	85,00	10,200
	2430226101010	Grund cu cuar "Betoncontact"	kg	0,2100	26,33	5,529
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,00	0,300
13	IzF55B	Termoizolarea tavan subsol(sub placa parter) (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata tavanului neteda: cu placi de polistiren extrudat XPS 15cm,Clasa de reactie la foc: Euroclasa E,Rezistenta la compresiune:300kPa,Conductivitatea termica: λ=0,038 W/mK	m2			413,729 146,030
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	1,4200	85,00	120,700
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	85,00	25,330
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,50	14,140
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	3,80	15,352
	2521302602907xps	Placi termoizolante, polistiren extrudat 15cm(Polistiren extrudat XPS,Clasa de reactie la foc: Euroclasa E,Rezistenta la compresiune:300 kPa, Grosime: minim 150mm Densitate 26 kg/m3 Conductivitate termica:λ=0,038 W/mK /	m2	1,0700	200,00	216,140
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,80	7,555
	287413631340015	Diblu din material plastic pentru termoizolant 15cm	buc	6,0000	2,20	13,332
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	18,00	0,450
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	18,00	0,061
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	15,00	0,345
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	18,00	0,324

1	2	3	4	5	6	7
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:135kg/m3 Conductivitate termica $\lambda=0.037$ W/mK Clasa de reactie la foc:Clasa A (incombustibila)	m2			558,946 196,350
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	85,00	160,820
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	85,00	35,530
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,50	14,140
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,80	19,190
	268216261137015	Placi vata minerala termoiz. cladiri /vata minerala 15 cm /	m2	1,0700	280,00	302,596
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,80	7,555
	287413631340015	Diblu din material plastic pentru termoizolant 15cm	buc	8,0000	2,20	17,776
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	18,00	0,450
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	18,00	0,061
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	18,00	0,378
		1.4. Zugraveala si vopsitorii exterior				
15	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			23,780 10,200
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	85,00	10,200
	2430226101010G	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	32,00	13,280
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,00	0,300
16	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (Tencuielidecorative exterioare, rezistente la apa, granulat0...2mm, culoarea crem, RAL 1015) (Specificatiitehnice:Tip tencuiala: Silicon. Adaosuri: Fibre decarbon..Structura: Bob linga bob.Granulatie: 1,5mm. Nuantare: RAL1015. Consum: 2,55 kg/mp)(Carbon Fassadenputz K15-sau analog)	m2			218,620 103,700
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	85,00	103,700
	26531021008311a	Tink Silicon.Adaosuri:Fibre de carbon.Structura:Bob linga bob.Granulatie:1.5mm.Nuantare:RAL 1015	kg	2,5500	45,00	114,750
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,080
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	15,00	0,090
17	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (Tencuielidecorative exterioare, rezistente la apa, granulat0...2mm, culoarea crem, RAL 7016) (Specificatiitehnice:Tip tencuiala: Silicon. Adaosuri: Fibre decarbon..Structura: Bob linga bob.Granulatie: 1,5mm. Nuantare: RAL7016. Consum: 2,55 kg/mp)(Carbon Fassadenputz K15-sau analog)	m2			218,620 103,700
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	85,00	103,700
	26531021008311b	Tink Silicon.Adaosuri:Fibre de carbon.Structura:Bob linga bob.Granulatie:1.5mm.Nuantare:RAL 7016	kg	2,5500	45,00	114,750
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,080
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	15,00	0,090
18	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executatemanual. cu amestec "TINC" la pereti soclu(Tencuieli decorative exterioare, rezistente la apa,granulatie 0...2mm, rezistenta la socuri mecaniceculoarea gri grafit, RAL 7024) (Tencuialamozaicata pentru soclu BUNTSTEINPUTZ Tiptencuiala: dispersie acrilica; Structura: bob lingabob; Granulatie: cca. 1,5 mm; Consum: 5,5 kg/mp-sau analog)	m2			406,370 103,700
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	85,00	103,700

1	2	3	4	5	6	7
	26531021008311c	Tencuiala mozaicata pentru soclu BUNTSTEINPUTZ	kg	5,5000	55,00	302,500
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,080
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	15,00	0,090
		1.5. Placari decorative la pereti exteriori				
19	CL54E	Sistem fatada ventilata cu placaj din sidinguri(lambriuri exterioare) metalice fara stratmoizolant, cu suprafata detaliilor arhitecturalepeste 30% din suprafata totala a peretilor. (Finisajlambriu lemn termotratat- Rombus fatada pin nordictermotratat sau analog)	m2			1.200,518 173,060
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0360	85,00	173,060
	2811236304901	Finisaj lambriu lemn termotrant cu complet de structuri si elemente de fixare	m2	1,1800	850,00	1.006,009
	2874115833881	Suruburi autoreglatoare 4,2x19	buc	41,8000	0,18	7,547
	2874115833882	Suruburi autoreglatoare 4,2x13	buc	41,8000	0,15	6,289
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1038	18,00	1,868
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2120	20,00	4,240
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0120	35,00	0,420
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0310	35,00	1,085
		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			191,896 25,500
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	85,00	25,500
	2710406311800j	Jgheab de scurgere pentru sistem pluvial D=150mm + sistem de montaj culoare gri antracit	m	1,0500	80,00	86,520
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	35,00	50,470
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	22,00	4,532
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	23,00	2,369
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	50,00	10,300
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	50,00	10,300
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,15	1,545
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	18,00	0,360
21	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D 100mm culoarea gri antracit	m			176,645 29,750
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	85,00	29,750
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass D 100mm gri antracit	m	1,0500	60,00	64,260
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	50,00	25,500
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	50,00	12,750
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	20,00	10,200
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	60,00	15,300
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	50,00	12,750
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	23,00	5,865
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	18,00	0,270
22	CK26A apl	Profil de soclu cu picurator pentru termosistem	m			93,000 30,600
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	85,00	23,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	85,00	6,800
	2521106718392Ps	Profil de soclu cu picurator pentru termosistem	m	1,0000	60,00	61,200
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,020
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	18,00	0,180
23	CK26A apl	Profil picurator la ferestre	m			77,700 30,600
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	85,00	23,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	85,00	6,800
	2521106718392Pf	Profil picurator la ferestre	m	1,0000	45,00	45,900
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,020
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	18,00	0,180
24	CK26A apl	Profil nut fatada	m			87,900 30,600
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	85,00	23,800

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	85,00	6,800
	2521106718392P Nf	Profil nut fatada	m	1,0000	55,00	56,100
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,020
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	18,00	0,180
25	CH06A	Balustrada metalica h=900mm, conform proiect de executie	m			984,925 76,500
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	85,00	76,500
	2812106305714B m	Balustrada metalica h=900mm	m	1,0000	900,00	900,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	4,00	0,400
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	56,00	3,360
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,20	1,540
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	65,00	1,625
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	7,50	1,500
		1.7. Timplarii				
26	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multecanaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 minclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5mp inclusiv (Ferestre din PVC tripan) inclusivetansarea la exterior si interior cu benzi de etansaresi benzi de bariera de vapori (Ferestre PVC cu geamtermoizolant triplu Pachet de sticla: 3 foi (tripluvitraj) Coeficient de transfer termic fereastră: U =1,5 W/m2K Rame PVC din PVC nereciclat, cincicamere de aer minim, consolidate cu profile demetal cu o grosime de 2 mm, acoperite cu un stratdin material plastic, fara punti termice. Geam cu odistanta minima de 20 mm [4-20-4-20-4], realizatdin sticla cu acoperire de joasa emisivitate Low-e,stratul dintre sticle sa fie cu Argon.	m2			2.476,400 62,050
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	85,00	56,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	85,00	5,950
	20301129381501	Ferestre din mase plastice (Ferestre din PVC tripan)inclusiv etansarea la exterior si interior cu benzi de etansare si benzi de bariera de vapori(Ferestre cu geam termopan termoizolant triplu Pachet de sticla:3 foi (triplu vitraj) Coeficient de transfer termic fereastră:U=1.5 W/m2K,Ra,e PVC din PVC nereciclat, cinci camere de aer minim, ocnsolidate cu profile de metal cu o grosime de 2mm,acoperite cu un strat de material plastic,fara punti termice.Geam cu o distanta minima de 20mm (4-20-4-20-4),realizat din sticla cu acoperire de joasa emisivitate Low-e,stratul dintre sticle sa fie cu Argon.	m2	1,0000	2.350,00	2.350,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	87,00	40,890
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	100,00	16,500
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	6,00	2,400
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	4,00	3,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	18,00	0,360
27	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plasticeinclusiv armaturile si accesoriile necesare usilormontate in zidarie de orice natura la constructii cuinaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cusuprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usi dinPVC tripan) inclusiv etansarea la exterior si interiorcu 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 2mm, acoperite cu un strat din material plastic, farapunti termice. Geam triplu cu o distanta minima de20 mm [4-20-4-20-4], realizat din sticla cuacoperire de joasa emisivitate Low-e, stratul dintresticle sa fie cu Argon.Parte de jos a usii	m2			2.538,810 68,850

1	2	3	4	5	6	7
		acoperitacu panel de tip sandwich min. 10 mm.)				
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	85,00	62,050
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	85,00	6,800
	2030112939150u1	Usi confectionate din profiluri din mase plasticeinclusiv armaturile si accesoriile necesare usilormontate in zidarie de orice natura la constructii cuinaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cusuprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usi dinPVC tripan) inclusiv etansarea la exterior si interiorcu 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 2mm, acoperite cu un strat din material plastic, farapunti termice. Geam triplu cu o distanta minima de20 mm [4-20-4-20-4], realizat din sticla cuacoperire de joasa emisivitate Low-e, stratul dintresticle sa fie cu Argon.Parte de jos a usii acoperitacu panel de tip sandwich min. 10 mm.)	m2	1,0000	2.400,00	2.400,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	87,00	43,500
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	100,00	17,500
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	6,00	3,600
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,00	4,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	18,00	0,360
28	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice /Glaf interior de pvc alb inclusiv capacele laterale /	m			109,330 7,650
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	85,00	6,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	85,00	0,850
	2521106718393ga	Glaf interior de pvc alb inclusiv capacele laterale	m	1,0000	100,00	100,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,25	1,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	18,00	0,180
29	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu /Glaf exterior din aluminiu culoare gri antracit inclusiv capacele laterale /	m			210,180 34,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	85,00	27,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	85,00	6,800
	2743123549026G g	Glaf exterior din aluminiu culoare gri antracit inclusiv capacele laterale	m	1,0000	175,00	175,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	18,00	0,180
		1.8. Reconstructie trotuar de garda				
30	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			1.487,550 767,550
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	85,00	767,550
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,000
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	500,00	700,000
31	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3			666,266 31,450
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	85,00	31,450
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	390,00	511,290
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,640
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	76,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	382,00	8,786
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	700,00	33,600
32	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			99,421 21,760
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	85,00	21,760
	141112220166011	Piatra sparta	m3	0,1740	390,00	67,860
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	0,400
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	500,00	7,300

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	382,00	2,101
33	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului /folie polietilena sub beton 1.05m2/m2 /	m2			10,055 3,230
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0040	85,00	0,340
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0340	85,00	2,890
	1711217329883Fp	Folie polietilena	m	1,0500	6,50	6,825
34	CC03C1	Montare plase sudate la inaltime peste 35 m, la placi /Plasa sudata D 6mm cu ochi 100x100	kg			18,659 2,975
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	85,00	2,125
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	85,00	0,850
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	15,00	15,150
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	9,38	0,047
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,17	0,192
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,05	0,015
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0007	400,00	0,280
35	CB03A	Cofraje din panouri refozabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in fundatii inclusiv sprijinirile	m2			138,048 89,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	85,00	8,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	85,00	80,750
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,17	0,959
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,600
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	280,00	25,200
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4.900,00	17,149
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4.900,00	2,451
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,440
36	CA02C	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	m3			2.461,495 382,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	85,00	327,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	85,00	55,250
	2663102100000C37	Beton C30/37	m3	1,0250	1.900,00	1.966,975
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,020
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,000
37	TsA02A	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 usor	m3			63,750 63,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	85,00	63,750
38	DE10A apl	Montarea de canale de drenaj(rigole h=100mm) pe fundatie de beton(Rigola din plastic DN 100 H100, cu gratar on fante din otel zincat (1000x125x100mm) clasa de sarcini A15 sau analogic)	m			291,324 50,150
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	85,00	12,750
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	85,00	37,400
	2663102100001	Beton clasa	m3	0,0450	1.800,00	81,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,20	6,424
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	360,00	2,880
	2666122800285Rp	(Rigola din plastic DN 100 H100, cu gratar on fante din otel zincat (1000x125x100mm) clasa de sarcini A15 sau analogic)	m	1,0050	150,00	150,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,120
		1.9. Refacere pavaj				
39	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			1.487,550 767,550
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	85,00	767,550
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	500,00	700,000
40	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3			666,266 31,450
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	85,00	31,450
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	390,00	511,290
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,640
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	76,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	382,00	8,786
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	700,00	33,600
41	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			99,421 21,760
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	85,00	21,760
	14111222016601	Piatra sparta	m3	0,1740	390,00	67,860
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	0,400
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	500,00	7,300
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	382,00	2,101
42	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului /folie polietilena sub beton 1.05m2/m2 /	m2			10,055 3,230
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0040	85,00	0,340
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0340	85,00	2,890
	1711217329883F p	Folie polietilena	m	1,0500	6,50	6,825
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 /	m2			363,318 88,740
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	85,00	86,054
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	85,00	2,686
	26611128006558	Placi din beton, pentru trotuare /Pavaj vibropresat 8cm /	m2	1,0150	200,00	203,000
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,520
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,20	34,606
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	360,00	1,800
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	360,00	30,852
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	40,00	0,800
44	TsA02A	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 usor	m3			63,750 63,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	85,00	63,750
45	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			190,659 25,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	85,00	10,200
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	85,00	15,300
	2663102100001	Beton clasa	m3	0,0480	1.800,00	86,400
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,20	2,244
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	360,00	1,080
	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x200x100	m	1,0050	75,00	75,375
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,060
		1.10. Demolari-Demontari				
46	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre .)	m2			35,700 35,700
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	85,00	17,850
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	85,00	17,850
47	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi .)	m2			35,700

1	2	3	4	5	6	7
						35,700
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	85,00	17,850
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	85,00	17,850
48	RpCM33B	Demontarea placajelor din marmura, piatra, granit sau similare /Decapare decorativa fatada existenta si placari decorative /	m2			195,860
						195,500
	7132010010900	Faiantar	h-om	1,1500	85,00	97,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1500	85,00	97,750
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	20,00	0,060
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,300
49	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. /Demontarea sistem de colectare ape pluviale existent-jgheab + burlan /	m			12,050
						11,900
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	85,00	7,650
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	85,00	4,250
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,150
50	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			304,370
						136,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	85,00	136,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	700,00	13,370
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,750
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	150,00	116,250
51	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2			30,600
						30,600
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	85,00	15,300
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	85,00	15,300
52	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			35,343
						12,155
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	85,00	12,155
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	700,00	16,730
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	234,00	3,229
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	234,00	3,229
53	TsC35B11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m	100 m3			3.009,999
						0,000
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,0200	500,00	3.009,999
54	TsI51B10	Transportarea molozului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			37,960
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	400,00	37,960

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.