

**Eficientizarea energetica a
Palatului de Cultura din
Municipiul Ungheni Etapa I**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Arhitectura

Valoarea de deviz 33 361 342,66 lei

Intocmit in prețuri curente 12.01.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Arhitectura 1.1. Hidro si 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	6 785,0000	81,73	554 551,62
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	17,14	83 293,35
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	193,14	938 723,51
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 15 cm (Polistiren extrudat XPS, ignifugat Clasa de reactie la foc: Euroclasa E, Grosime: minim 150 mm Densitate: 26 kg/m3 Rezistenta la compresiune: 200-300 kpa Conductivitate termica: 1	m2	204,3900	668,19	136 571,42

1	2	3	4	5	6	7
		= 0,038 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 20 cm pe pereti) Densitate: 135 kg/m3 Conductivitate termica: $\lambda = 0,037$ W/mK Clasa de reactie la foc: Clasa A (incombustibila)	m2	4 540,1500	764,25	3 469 822,38
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 30 cm pe pereti) Densitate: 135 kg/m3 Conductivitate termica: $\lambda = 0,037$ W/mK Clasa de reactie la foc: Clasa A (incombustibila)	m2	221,8000	1 070,09	237 346,19
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 35 cm pe pereti) Densitate: 135 kg/m3 Conductivitate termica: $\lambda = 0,037$ W/mK Clasa de reactie la foc: Clasa A (incombustibila)	m2	98,4900	1 070,09	105 393,22
		<i>Total</i>	lei			5 525 701,69
		Total Hidro si Termosisteme pentru anvelopa cladirii Inklusiv salariu				5 525 701,69 2 361 737,69
		1.2. Sistem Termo+Hidroizolant la Acoperis				
8	CE17A	Strat suplimentar polimeric (Membrana/bariera de vapori)	m2	4 298,5400	51,23	220 211,20
9	IzF53A k=2	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din vata minerala bazaltica	m2	4 298,5400	200,91	863 611,07

1	2	3	4	5	6	7
		dens.>35kg/m ³ , grosime 100 mm, in 2 strat-uri (k=2) Total 200mm				
10	CR04A	Grinzi la plansele de la magazii, grajduri, etc., executate din lemn rotund de rasinoase pentru constructii rurale (Sistem de inaltare pentru montarea placi de OSB)	m ³	145,0000	7 140,95	1 035 437,75
11	CR05B	Tavanitul planseelor la magazii, grajduri, etc., executate cu placi fibro lemnoase PFL de 20 mm grosime (Placa OSB-3 ECO 22mm consum 1,05m ² /m ²)	m ²	4 298,5400	93,33	401 182,74
		<i>Total</i>	lei			2 520 442,76
		Total Sistem Termo+Hidroizolant la Acoperis Inklusiv salariu				2 520 442,76 528 129,79
		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/m ²)	m ²	3 551,7700	17,14	60 866,68
13	IzF55B	Termoizolarea tavan subsol (sub placa parter) (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata tavanului neteda: cu placi de polistiren extrudat 15cm Clasa de reactie la foc: Euroclasa E, Rezistenta la compresiune: 300 kPa, Conductivitate termica: $\lambda = 0,038$ W/mK)	m ²	3 551,7700	668,19	2 373 257,89
14	IzF55C	Termoizolarea tavan subsol (sub placa parter) (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata tavanului neteda: cu placi din vata minerala (vata minerala 15 cm pe tavan) Densitate: 135 kg/m ³ Conductivitate termica: $\lambda = 0,037$ W/mK Clasa de reactie la foc: Clasa A (incombustibila)	m ²	972,7200	616,20	599 387,04
		<i>Total</i>	lei			

1	2	3	4	5	6	7
						3 033 511,61
		Total Sistem Termo+Hidroizolant placa Parter Inclusiv salariu				3 033 511,61 808 738,55
		1.4. Zugraveala si vopsitorii exterior				
15	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	4 617,0000	24,54	113 310,40
16	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (Tencuieli decorative exterioare, rezistente la apa, granulatie 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)	m2	2 964,3000	327,21	969 954,53
17	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (Tencuieli decorative exterioare, rezistente la apa, granulatie 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: RAL7016. Consum: 2,55 kg/mp) (Carbon Fassadenputz K15-sau analog)	m2	1 334,2400	327,21	436 579,35
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)	m2	316,3000	572,06	180 943,21

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 700 787,49
		Total Zugraveala si vopsitorii exterior Inclusiv salariu				1 700 787,49 585 020,10
		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	422,34	225 104,70
		<i>Total</i>	lei			225 104,70
		Total Placari decorative la pereti exteriori Inclusiv salariu				225 104,70 86 815,04
		1.6. Accesorii				
20	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Jgheab de scurgere pentru sistem pluvial D150mm+sistem de montaj culoare gri antracit	m	476,0000	299,63	142 623,89
21	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D 100mm culoarea gri antracit	m	339,0000	316,79	107 390,78
22	CK26A apl.	Profil de soclu cu picurator pentru termosistem	m	608,2800	162,61	98 911,19
23	CK26A apl.	Profil picurator la ferestre	m	779,1500	183,01	142 590,69
24	CK26A apl.	Profil nut fatada	m	1 160,4100	162,61	188 691,95
25	CH06A	Balustrada metalica h=900mm, conform proiect de executie	m	77,0600	1 442,41	111 152,12
		<i>Total</i>	lei			791 360,62
		Total Accesorii Inclusiv salariu				791 360,62 115 087,42
		1.7. Timplarii				

1	2	3	4	5	6	7
26	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei 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: $U = 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ 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 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.	m2	1 418,0000	3 335,93	4 730 343,07
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: $U \# 1,5 - 1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$. 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.)	m2	300,0000	4 238,59	1 271 576,40
28	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (Glaf interior de pvc alb inclusiv	m	1 418,0000	226,55	321 245,06

1	2	3	4	5	6	7
		capacele laterale)				
29	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (Glaf exterior din aluminiu culoare gri antracit inclusiv capacele laterale)	m	1 418,0000	192,85	273 464,14
		<i>Total</i>	lei			6 596 628,67
		Total Timplarii Inclusiv salariu				6 596 628,67 182 979,17
		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	1 502,90	18 230,17
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	656,52	79 615,95
32	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	1 212,7500	101,67	123 294,24
33	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (folia polietilena sub beton 1.05m2/m2)	m2	1 212,7500	15,61	18 932,73
34	CC03C1	Montare plase sudate la inaltimi peste 35 m, la placi Plasa sudata D 6mm cu ochi 100x100mm	kg	9 698,0000	30,30	293 849,40
35	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	91,3500	136,81	12 497,60
36	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace	m3	121,3000	2 508,51	304 281,97

1	2	3	4	5	6	7
		clasice Beton C 30/37				
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	60,00	578,40
38	DE10A apl.	Montarea de canale de drenaj (rigole h=100mm), pe fundatie de beton (Rigola din plastic DN100 H100, cu gratar in fante din otel zincat (1000x125x100mm) clasa de sarcini A15 sau analogic)	m	428,5400	339,79	145 612,74
		<i>Total</i>	lei			996 893,20
		Total Reconstructie trotuar de garda Inclusiv salariu				996 893,20 155 812,58
		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	1 502,90	48 017,66
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	656,52	209 744,31
41	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	3 194,8700	101,67	324 806,47
42	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (folia polietilena sub beton 1.05m2/m2)	m2	3 194,8700	15,61	49 876,40
43	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in	m2	3 194,8700	430,78	1 376 289,43

1	2	3	4	5	6	7
		proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm (Pavaj vibropresat 8cm)				
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	60,00	864,00
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	480,4600	151,45	72 765,93
		<i>Total</i>	lei			2 082 364,20
		Total Refacere pavaj Inclusiv salariu				2 082 364,20 438 709,13
		1.10. Demolari-Demontari				
46	RpCO56A	Demontari: timplarie (ferestre)	m2	1 200,5700	36,67	44 020,10
47	RpCO56A	Demontari: timplarie (USI)	m2	230,7800	36,67	8 461,78
48	RpCM33B	Demontarea placajelor din marmura, piatra, granit sau similare (Decapare decorativa fatada existenta si placari decorative)	m2	4 761,9500	201,18	958 016,24
49	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. (Demontarea sistem de colectare ape pluviale existent-jgheab+burlan)	m	874,9800	12,69	11 107,00
50	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	195,6800	253,98	49 698,81
51	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2	1 212,7500	31,43	38 114,31
52	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	380,3400	34,25	13 024,75
53	TsC35B11	Excavat transport cu incarcator	100	8,9560	2 709,00	24 261,80

1	2	3	4	5	6	7
		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	m3			
54	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	1 970,3000	42,71	84 141,68
		<i>Total</i>	lei			1 230 846,47
		Total Demolari-Demontari Inclusiv salariu				1 230 846,47 1 087 095,76
		<i>Total</i>	lei			24 703 641,4 1
		Total Arhitectura Inclusiv salariu				24 703 641,4 1 6 350 125,23

		Total	lei	24 703 641,4 1	
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	1 524 030,06	
		Cheltuieli de transport	7 %	1 259 634,01	
		Total		27 487 305,4 8	
		Cheltuieli de regie	14,5 %	3 985 659,29	
		Total		31 472 964,7 7	
		Beneficiu de deviz	6 %	1 888 377,89	
		Total		33 361 342,6 6	
		Total deviz: Inclusiv salariu			33 361 342,66

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Eficientizarea energetica a
Palatului de Cultura din
Municipiul Ungheni Etapa I**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 33 361 342,66 lei

Intocmit in prețuri curente 12.01.2026

№ 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	94,60	643 716,67
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	5 630,1048	94,60	532 607,92
3.	7123010010200	Betonist	h-om	467,0050	94,60	44 178,67
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	242,4500	94,60	22 935,77
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	8 480,8120	94,60	802 284,82
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	86,7825	94,60	8 209,62
7.	7129020012800	Pavator	h-om	4 040,7584	94,60	382 255,74
8.	7129200011200	Finisor MP	h-om	1 154,8800	94,60	109 251,65
9.	7132010010900	Faiantar	h-om	5 476,2425	94,60	518 052,54
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	17 229,793 9	94,60	1 629 938,5 1
11.	7134050013250	Izolator	h-om	601,7956	94,60	56 929,86
12.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	1 563,5052	94,60	147 907,58
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	340,1982	94,60	32 182,75
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	69,3540	94,60	6 560,89
15.	7422010060100	Timplar	h-om	1 581,1787	94,60	149 579,51
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	555,6391	80,00	44 451,13
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8 050,2177	80,00	644 017,41
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4 607,2870	80,00	368 582,96
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	2 581,0153	80,00	206 481,23
		Total manopera				6 350 125,2 3

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	15,4120	6,50	100,18
2.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	555,9074	405,00	225 142,50
3.	14111222016601	Piatra sparta	m3	211,0185	405,00	85 462,49
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	150,6829	380,00	57 259,50
5.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	15,9744	380,00	6 070,27
6.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	273,8004	380,00	104 044,15

7.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	577,8233	380,00	219 572,85
8.	1711217329883	Folia polietilena	m2	4 628,0010	11,50	53 222,02
9.	2010102900600	Cherestea	m3	174,0000	4 500,00	783 000,00
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0457	4 500,00	205,65
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,9982	4 500,00	4 491,90
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	2,0355	4 500,00	9 159,75
13.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	2,0355	4 500,00	9 159,75
14.	2010142927587	Placi fibrolemnoase (Placa OSB-3 ECO 22mm)	m2	4 513,4670	57,00	257 267,62
15.	2010237318750	Distantieri	buc	2 909,4000	1,20	3 491,28
16.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,8142	6 500,00	5 292,30
17.	2030112938150	Ferestre din mase plastice Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei 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 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.	m2	1 418,0000	3 210,00	4 551 780,00
18.	2030112939150	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.)	m2	300,0000	4 100,00	1 230 000,00
19.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	8,2215	164,00	1 348,33
20.	2320187315789	Decofrol	kg	10,9620	18,00	197,32
21.	2413217300010	Cleme	buc	172,8900	5,20	899,03
22.	2414147327483	Lignolineum	kg	290,0000	18,00	5 220,00
23.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	816,4600	98,00	80 013,08
24.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,9265	28,00	53,94

25.	2430226101010	Grund cu cuarț "Betoncontact"	kg	1 766,5641	26,00	45 930,66
26.	2430226101010.	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	1 916,0550	31,00	59 397,70
27.	2430226101600	Chit siliconic	kg	286,4700	22,00	6 302,34
28.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	38 740,852 8	4,40	170 459,76
29.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	44 632,344 4	4,80	214 235,25
30.	2521106718392	Profil de soclu cu picurator pentru termosistem	m	620,4456	125,00	77 555,70
31.	2521106718392.	Profil picurator la ferestre	m	794,7330	145,00	115 236,28
32.	2521106718393	Glaf interior de pvc alb inclusiv capacele laterale	m	1 418,0000	215,00	304 870,00
33.	2521106718393.	Profil nut fatada	m	1 183,6182	125,00	147 952,28
34.	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, polistiren extrudat 15 cm (Polistiren extrudat XPS Clasa de reactie la foc: Euroclasa E, Rezistenta la compresiune: 300 kPa Grosime: minim 150 mm nsitate: 26 kg/m3 Conductivitate termica: l = 0,038 W/mK)	m2	4 059,2821	420,00	1 704 898,4 9
35.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	10 653,734 5	10,00	106 537,34
36.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 741,4060	2,30	4 005,23
37.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	5 111,7920	2,30	11 757,12
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	51 088,562 0	2,30	117 503,70
39.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	50 255,305 1	2,30	115 587,20
40.	26531021008217	Tencuiala mozaicata pentru soclu BUNTSTEINPUTZ	kg	1 739,6500	83,00	144 390,95
41.	26531021008311	Tink Silicon. Adaosuri: Fibre de carbon..Structura: Bob linga bob.Granulatie: 1,5 mm. Nuantare: RAL7016	kg	3 402,3120	83,00	282 391,90
42.	26531021008411	Tink Silicon. Adaosuri: Fibre de carbon..Structura: Bob linga bob.Granulatie: 1,5 mm. Nuantare: RAL1015	kg	7 558,9650	83,00	627 394,10
43.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare (Pavaj vibropresat 8cm)	m2	3 242,7930	253,00	820 426,63
44.	2663102100000	Beton C 30/37	m3	125,5758	1 950,00	244 872,81
45.	2663102100001	Beton	m3	42,3464	1 250,00	52 933,00
46.	2666122800285	Rigola din plastic DN100 H100, cu gratar in fante din otel zincat (1000x125x100mm) clasa de sarcini A15 sau analogic	m	430,6827	219,00	94 319,51
47.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 100	m	482,8623	61,00	29 454,60
48.	2666122800555	Element de inchidere	buc	98,0560	98,00	9 609,49
49.	2670112204002	Vata minerala bazaltica dens.>35kg/m3, grosime 100 mm,	m2	8 769,0216	88,00	771 673,90
50.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	747,2000	6,20	4 632,64
51.	2682132600465	Membrana/bariera de vapori	m2	5 091,6206	15,40	78 410,96
52.	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri (vata minerala bazaltica 20 cm pe pereti) Densitate: 135	m2	4 906,5401	452,00	2 217 756,1 3

		kg/m3 Conductivitate termica: l = 0,037 W/mK Clasa de reactie la foc: Clasa A (incombustibila)				
53.	2682162611388	Placi vata minerala termoiz. cladiri (vata minerala bazaltica 35 cm pe pereti) Densitate: 135 kg/m3 Conductivitate termica: l = 0,037 W/mK Clasa de reactie la foc: Clasa A (incombustibila)	m2	239,6993	735,00	176 178,99
54.	2682162611389	Placi vata minerala termoiz. cladiri (vata minerala bazaltica 35 cm pe pereti) Densitate: 135 kg/m3 Conductivitate termica: l = 0,037 W/mK Clasa de reactie la foc: Clasa A (incombustibila)	m2	106,4381	735,00	78 232,00
55.	2682162611390	Placi vata minerala termoiz. cladiri (vata minerala 15 cm)	m2	1 051,2185	315,00	331 133,83
56.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass D 100mm gri antracit	m	363,0690	105,00	38 122,24
57.	2710406311800	Jgheab de scurgere pentru sistem pluvial D 150mm culoare gri antracit	m	514,7940	134,00	68 982,40
58.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	48,4900	16,00	775,84
59.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	4,5675	26,00	118,76
60.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	96,9800	26,00	2 521,48
61.	2743123549026	(Glaf exterior din aluminiu culoare gri antracit inclusiv capacele laterale)	m	1 418,0000	154,00	218 372,00
62.	2811236304901	Finisaj lambriu lemn termotratat cu complet de structuri si elemente de fixare	m2	630,8268	156,00	98 408,98
63.	2812106305714	Balustrada metalica h=900mm	m	77,0600	1 350,00	104 031,00
64.	2873122004100	Plase sudate	kg	9 794,9800	26,00	254 669,48
65.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	962,4440	34,00	32 723,09
66.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	4,6236	54,00	249,67
67.	2874115825651	Suruburi patrate M 20 x 200	buc	507,5000	0,50	253,75
68.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	31 447,187 2	0,50	15 723,60
69.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	86,4450	185,00	15 992,32
70.	2874115833881	Suruburi autoreglatoare 4,2x19	buc	22 346,238 2	0,80	17 876,99
71.	2874115833882	Suruburi autoreglatoare 4,2x13	buc	22 346,238 2	0,80	17 876,99
72.	2874115837745	Suruburi	buc	4 902,8000	0,50	2 451,40
73.	2874115840601	Piulita M20	buc	507,5000	0,50	253,75
74.	2874115883700	Saiba M 20	buc	507,5000	0,50	253,75
75.	2874136313400	Diblu din material plastic (p/u termoizolant 15cm)	buc	69 894,262 4	1,10	76 883,69
76.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	135,4730	85,00	11 515,20
77.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	98,0560	125,00	12 257,00
78.	2875274000502	Cot burlan	buc	172,8900	105,00	18 153,45
79.	2875274000503	Cot de capat	buc	86,4450	95,00	8 212,28
80.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	86,4450	85,00	7 347,82
81.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	98,0560	125,00	12 257,00
82.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	686,3920	28,00	19 218,98
83.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	580,0000	35,00	20 300,00

84.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	53 129,954 4	0,80	42 503,96
85.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	63,8974	68,00	4 345,02
86.	4011106202741	Energie electrica	kw	1 442,1060	4,20	6 056,85
87.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	234,4864	10,50	2 462,10
88.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	50,2870	10,50	528,01
89.	4100126202818	Apa	m3	32,7453	10,50	343,82
90.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	651,4605	6,50	4 234,49
		Total materiale de constructii				17 994 771, 56

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	151,6520	125,00	18 956,50
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	30 532,500 0	1,50	45 798,75
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	274,1214	18,00	4 934,19
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	103,9888	18,00	1 871,80
5.	2922140007000	Macara	h-ut	37,1136	250,00	9 278,40
6.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	261,3865	15,00	3 920,80
7.	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	6,3960	125,00	799,50
8.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	16,5230	18,00	297,41
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	253,1596	18,00	4 556,88
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	33,9836	550,00	18 690,98
11.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	61,7120	550,00	33 941,60
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	67,4347	550,00	37 089,08
13.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	190,1072	18,00	3 421,93
14.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	64,3513	550,00	35 393,21
15.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	5,2487	250,00	1 312,18
16.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	48,5200	25,00	1 213,00
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	151,6520	24,00	3 639,65
18.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	38,8835	125,00	4 860,44
19.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	53,9151	450,00	24 261,80
20.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	27,6890	18,00	498,40
21.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	112,9960	18,00	2 033,93
22.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	5,2487	450,00	2 361,92
23.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	186,9815	450,00	84 141,68
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	34,3791	450,00	15 470,59
		Total utilaje de constructii				358 744,62

Total	lei	24 703 64 1,41
Asigurarea sociala si medicala	24 %	1 524 030, 06
Cheltuieli de transport	7 %	1 259 634, 01
Total		27 487 30 5,48
Cheltuieli de regie	14,5 %	3 985 659, 29
Total		31 472 96 4,77

Beneficiu de deviz	6 %	1 888 377,89
Total		33 361 342,66

Total deviz:

33 361 342,66

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Eficientizarea energetica a Palatului de Cultura din Municipiul Ungheni Etapa I

Investitor AGENTIA ASIGURARE RESURSE SI ADMINISTRARE PATRIMONIU A MINISTERULUI APARARII

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
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 inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			81,73
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	94,60	70,95
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 500,00	1,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 500,00	0,45
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 500,00	1,35
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	6 500,00	0,78
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	34,00	0,10
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,50	6,75
		<i>Total</i>	lei			554 551,62
2	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade (consum grund 0,21kg/m2)	m2			17,14
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	94,60	11,35
	2430226101010	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	0,2100	26,00	5,46
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,50	0,32
		<i>Total</i>	lei			83 293,35
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	m2			193,14

1	2	3	4	5	6	7
		termosistemului)				
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	94,60	132,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	80,00	24,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,30	24,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	380,00	11,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,50	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	18,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	125,00	1,00
		Total	lei			938 723,51
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 15 cm (Polistiren extrudat XPS, ignifugat Clasa de reactie la foc: Euroclasa E, Grosime: minim 150 mm Densitate: 26 kg/m3 Rezistenta la compresiune: 200-300 kpa Conductivitate termica: l = 0,038 W/mK)	m2			668,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	94,60	134,33
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	80,00	23,84
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,40	17,78
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	4,80	19,39
	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, polistiren extrudat 15 cm (Polistiren extrudat XPS Clasa de reactie la foc: Euroclasa E, Rezistenta la compresiune: 300 kPa Grosime: minim 150 mm nsitate: 26 kg/m3 Conductivitate termica: l = 0,038 W/mK)	m2	1,0700	420,00	453,89
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,00	11,11
	2874136313400	Diblu din material plastic (p/u termoizolant 15cm)	buc	6,0000	1,10	6,67
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	18,00	0,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	18,00	0,06
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	15,00	0,35
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	18,00	0,32
		Total	lei			136 571,42
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 20 cm pe pereti) Densitate: 135 kg/m3 Conductivitate termica: l = 0,037 W/mK Clasa de reactie la foc: Clasa A (incombustibila)	m2			764,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	94,60	178,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	80,00	33,44
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,40	17,78
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,80	24,24
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri (vata minerala bazaltica 20 cm pe pereti) Densitate: 135 kg/m3 Conductivitate termica: l = 0,037 W/mK Clasa de reactie la foc: Clasa A (incombustibila)	m2	1,0700	452,00	488,48
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,00	11,11
	2874136313400	Diblu din material plastic (p/u termoizolant 15cm)	buc	8,0000	1,10	8,89
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	18,00	0,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	18,00	0,06
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	18,00	0,38
		Total	lei			3 469 822,38
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 30 cm pe pereti) Densitate: 135 kg/m3 Conductivitate termica: l = 0,037 W/mK Clasa de reactie la foc: Clasa A (incombustibila)	m2			1 070,09
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	94,60	178,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	80,00	33,44
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,40	17,78
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,80	24,24
	2682162611388	Placi vata minerala termoiz. cladiri (vata minerala	m2	1,0700	735,00	794,31

1	2	3	4	5	6	7
		bazaltica 35 cm pe pereti) Densitate: 135 kg/m3 Conductivitate termica: l = 0,037 W/mK Clasa de reactie la foc: Clasa A (incombustibila)				
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,00	11,11
	2874136313400	Diblu din material plastic (p/u termoizolant 15cm)	buc	8,0000	1,10	8,89
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	18,00	0,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	18,00	0,06
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	18,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			237 346,19
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 35 cm pe pereti) Densitate: 135 kg/m3 Conductivitate termica: l = 0,037 W/mK Clasa de reactie la foc: Clasa A (incombustibila)	m2			1 070,09
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	94,60	178,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	80,00	33,44
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,40	17,78
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,80	24,24
	2682162611389	Placi vata minerala termoiz. cladiri (vata minerala bazaltica 35 cm pe pereti) Densitate: 135 kg/m3 Conductivitate termica: l = 0,037 W/mK Clasa de reactie la foc: Clasa A (incombustibila)	m2	1,0700	735,00	794,31
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,00	11,11
	2874136313400	Diblu din material plastic (p/u termoizolant 15cm)	buc	8,0000	1,10	8,89
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	18,00	0,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	18,00	0,06
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	18,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			105 393,22
		1.2. Sistem Termo+Hidroizolant la Acoperis				
8	CE17A	Strat suplimentar polimeric (Membrana/bariera de vapori)	m2			51,23
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	94,60	18,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	80,00	4,00
	2682132600465	Membrana/bariera de vapori	m2	1,1500	15,40	18,24
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,80	9,89
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	18,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			220 211,20
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 200mm	m2			200,91
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	94,60	13,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	80,00	8,00
	2670112204002	Vata minerala bazaltica dens.>35kg/m3, grosime 100 mm,	m2	1,0200	88,00	179,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	18,00	0,14
		<i>Total</i>	lei			863 611,07
10	CR04A	Grinzi la plansele de la magazii, grajduri, etc., executate din lemn rotund de rasinoase pentru constructii rurale (Sistem de inaltare pentru montarea placi de OSB)	m3			7 140,95
	7124010010700	Dulgher	h-om	14,5000	94,60	1 371,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	80,00	120,00
	2010102900600	Cherestea	m3	1,2000	4 500,00	5 400,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,0000	34,00	68,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	4,0000	35,00	140,00
	2414147327483	Lignolineum	kg	2,0000	18,00	36,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	3,5000	0,50	1,75
	2874115840601	Piulita M20	buc	3,5000	0,50	1,75
	2874115825651	Suruburi patrate M 20 x 200	buc	3,5000	0,50	1,75
		<i>Total</i>	lei			1 035 437,75
11	CR05B	Tavanitul planseelor la magazii, grajduri, etc., executate cu placi fibro lemnoase PFL de 20	m2			93,33

1	2	3	4	5	6	7
		mm grosime (Placa OSB-3 ECO 22mm consum 1,05m2/m2)				
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2010142927587	Placi fibrolemnoase (Placa OSB-3 ECO 22mm)	m2	1,0500	57,00	59,85
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	34,00	5,10
		<i>Total</i>	lei			401 182,74
		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			17,14
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	94,60	11,35
	2430226101010	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	0,2100	26,00	5,46
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,50	0,33
		<i>Total</i>	lei			60 866,68
13	IzF55B	Termoizolarea tavan subsol (sub placa parter) (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata tavanului neteda: cu placi de polistiren extrudat 15cm Clasa de reactie la foc: Euroclasa E, Rezistenta la compresiune: 300 kPa, Conductivitate termica: $\lambda = 0,038$ W/mK)	m2			668,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	94,60	134,33
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	80,00	23,84
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,40	17,78
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	4,80	19,39
	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, polistiren extrudat 15 cm (Polistiren extrudat XPS Clasa de reactie la foc: Euroclasa E, Rezistenta la compresiune: 300 kPa Grosime: minim 150 mm nsitate: 26 kg/m3 Conductivitate termica: $\lambda = 0,038$ W/mK)	m2	1,0700	420,00	453,89
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,00	11,11
	2874136313400	Diblu din material plastic (p/u termoizolant 15cm)	buc	6,0000	1,10	6,67
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	18,00	0,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	18,00	0,06
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	15,00	0,34
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	18,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			2 373 257,89
14	IzF55C	Termoizolarea tavan subsol (sub placa parter) (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata tavanului neteda: cu placi din vata minerala (vata minerala 15 cm pe tavan) Densitate: 135 kg/m3 Conductivitate termica: $\lambda = 0,037$ W/mK Clasa de reactie la foc: Clasa A (incombustibila)	m2			616,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	94,60	178,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	80,00	33,44
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,40	17,78
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,80	24,24
	2682162611390	Placi vata minerala termoiz. cladiri (vata minerala 15 cm)	m2	1,0700	315,00	340,42
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,00	11,11
	2874136313400	Diblu din material plastic (p/u termoizolant 15cm)	buc	8,0000	1,10	8,89
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	18,00	0,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	18,00	0,06
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	18,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			599 387,04
		1.4. Zugraveala si vopsitorii exterior				
15	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			24,54
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	94,60	11,35
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	31,00	12,86
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,50	0,32

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			113 310,40
16	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (Tencuieli decorative exterioare, rezistente la apa, granulatie 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)	m2			327,21
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	94,60	115,41
	26531021008411	Tink Silicon. Adaosuri: Fibre de carbon..Structura: Bob linga bob.Granulatie: 1,5 mm. Nuantare: RAL1015	kg	2,5500	83,00	211,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	10,50	0,04
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	18,00	0,11
		<i>Total</i>	lei			969 954,53
17	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (Tencuieli decorative exterioare, rezistente la apa, granulatie 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: RAL7016. Consum: 2,55 kg/mp) (Carbon Fassadenputz K15-sau analog)	m2			327,21
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	94,60	115,41
	26531021008311	Tink Silicon. Adaosuri: Fibre de carbon..Structura: Bob linga bob.Granulatie: 1,5 mm. Nuantare: RAL7016	kg	2,5500	83,00	211,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	10,50	0,04
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	18,00	0,11
		<i>Total</i>	lei			436 579,35
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)	m2			572,06
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	94,60	115,41
	26531021008217	Tencuiala mozaicata pentru soclu BUNTSTEINPUTZ	kg	5,5000	83,00	456,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	10,50	0,04
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	18,00	0,11
		<i>Total</i>	lei			180 943,21
		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			422,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0360	80,00	162,88
	2811236304901	Finisaj lambriu lemn termotratat cu complet de structuri si elemente de fixare	m2	1,1800	156,00	184,63
	2874115833881	Suruburi autoreglatoare 4,2x19	buc	41,8000	0,80	33,54
	2874115833882	Suruburi autoreglatoare 4,2x13	buc	41,8000	0,80	33,54
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1038	18,00	1,87
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2120	18,00	3,82
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0120	125,00	1,50
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0310	18,00	0,56

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			225 104,70
		1.6. Accesorii				
20	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Jgheab de scurgere pentru sistem pluvial D150mm+sistem de montaj culoare gri antracit	m			299,63
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2710406311800	Jgheab de scurgere pentru sistem pluvial D 150mm culoare gri antracit	m	1,0500	134,00	144,92
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	28,00	40,38
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	98,00	20,19
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	85,00	8,76
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	125,00	25,75
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	125,00	25,75
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,50	5,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	18,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			142 623,89
21	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D 100mm culoarea gri antracit	m			316,79
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	94,60	33,11
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass D 100mm gri antracit	m	1,0500	105,00	112,45
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	105,00	53,55
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	85,00	21,67
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	5,20	2,65
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	185,00	47,17
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	95,00	24,23
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	85,00	21,67
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	18,00	0,27
		<i>Total</i>	lei			107 390,78
22	CK26A apl.	Profil de soclu cu picurator pentru termosistem	m			162,61
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	94,60	26,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	80,00	6,40
	2521106718392	Profil de soclu cu picurator pentru termosistem	m	1,0000	125,00	127,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	18,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			98 911,19
23	CK26A apl.	Profil picurator la ferestre	m			183,01
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	94,60	26,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	80,00	6,40
	2521106718392.	Profil picurator la ferestre	m	1,0000	145,00	147,90
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	18,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			142 590,69
24	CK26A apl.	Profil nut fatada	m			162,61
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	94,60	26,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	80,00	6,40
	2521106718393.	Profil nut fatada	m	1,0000	125,00	127,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	18,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			188 691,95
25	CH06A	Balustrada metalica h=900mm, conform proiect de executie	m			1 442,41
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	94,60	85,14
	2812106305714	Balustrada metalica h=900mm	m	1,0000	1 350,00	1 350,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	4,20	0,42
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	54,00	3,24
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,30	1,61
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	28,00	0,70
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	6,50	1,30
		<i>Total</i>	lei			111 152,12
		1.7. Timplarii				
26	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina	m2			3 335,93

1	2	3	4	5	6	7
		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 vapori (Ferestre PVC cu geam termoizolant triplu Pachet de sticla: 3 foi (triplu vitraj) Coeficient de transfer termic fereastră: $U = 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ 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.				
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	94,60	62,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	80,00	5,60
	2030112938150	Ferestre din mase plastice Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei 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 vapori (Ferestre PVC cu geam termoizolant triplu Pachet de sticla: 3 foi (triplu vitraj) Coeficient de transfer termic fereastră: $U = 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ 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.	m2	1,0000	3 210,00	3 210,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	98,00	46,06
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	22,00	3,63
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	6,20	2,48
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	4,20	3,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	18,00	0,36
		Total	lei			4 730 343,07
27	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile 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: $U \# 1,5 - 1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$. 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.)	m2			4 238,59
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	94,60	69,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	80,00	6,40
	2030112939150	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile 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: $U \# 1,5 - 1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$. 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	m2	1,0000	4 100,00	4 100,00

1	2	3	4	5	6	7
		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.)				
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	98,00	49,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	22,00	3,85
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	6,20	3,72
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,20	4,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	18,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			1 271 576,40
28	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (Glaf interior de pvc alb inclusiv capacele laterale)	m			226,55
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	94,60	7,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2521106718393	Glaf interior de pvc alb inclusiv capacele laterale	m	1,0000	215,00	215,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	18,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			321 245,06
29	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (Glaf exterior din aluminiu culoare gri antracit inclusiv capacele laterale)	m			192,85
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	94,60	30,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	80,00	6,40
	2743123549026	(Glaf exterior din aluminiu culoare gri antracit inclusiv capacele laterale)	m	1,0000	154,00	154,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	18,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			273 464,14
		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			1 502,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	80,00	722,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,50	10,50
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	550,00	770,00
		<i>Total</i>	lei			18 230,17
31	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3			656,52
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	94,60	35,00
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	380,00	498,18
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,50	2,44
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	550,00	84,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	450,00	10,35
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,40
		<i>Total</i>	lei			79 615,95
32	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			101,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	80,00	20,48
	14111222016601.	Piatra sparta	m3	0,1740	405,00	70,47
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	10,50	0,21
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	550,00	8,03
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	450,00	2,47
		<i>Total</i>	lei			123 294,24
33	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (folia polietilena sub beton 1.05m2/m2)	m2			15,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0040	80,00	0,32

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0340	94,60	3,22
	1711217329883	Folia polietilena	m2	1,0500	11,50	12,08
		Total	lei			18 932,73
34	CC03C1	Montare plase sudate la inaltime peste 35 m, la placi Plasa sudata D 6mm cu ochi 100x100mm	kg			30,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	94,60	2,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	26,00	26,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0007	250,00	0,18
		Total	lei			293 849,40
35	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			136,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	8,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	94,60	89,87
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	34,00	2,72
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	164,00	14,76
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
		Total	lei			12 497,60
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			2 508,51
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
	2663102100000	Beton C 30/37	m3	1,0250	1 950,00	2 018,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,50	1,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		Total	lei			304 281,97
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			60,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	80,00	60,00
		Total	lei			578,40
38	DE10A apl.	Montarea de canale de drenaj (rigole h=100mm), pe fundatie de beton (Rigola din plastic DN100 H100, cu gratar in fante din otel zincat (1000x125x100mm) clasa de sarcini A15 sau analogic)	m			339,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	80,00	12,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	94,60	41,62
	2663102100001	Beton	m3	0,0450	1 250,00	56,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,30	6,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	380,00	3,04
	2666122800285	Rigola din plastic DN100 H100, cu gratar in fante din otel zincat (1000x125x100mm) clasa de sarcini A15 sau analogic	m	1,0050	219,00	220,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,50	0,06
		Total	lei			145 612,74
		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			1 502,90

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	80,00	722,40
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,50	10,50
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,4000	550,00	770,00
		Total	lei			48 017,66
40	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu așternere mecanică, cu balast	m3			656,52
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	94,60	35,00
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	380,00	498,18
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,50	2,44
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	550,00	84,15
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	450,00	10,35
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,40
		Total	lei			209 744,31
41	DI111	Executarea mecanizată a straturilor de fundație cu h=12 cm din piatră spartă la trotuare	m2			101,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	80,00	20,48
	14111222016601	Piatră spartă 20-40 mm	m3	0,1740	405,00	70,47
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0200	10,50	0,21
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	550,00	8,03
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	450,00	2,48
		Total	lei			324 806,47
42	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic așternut pe ampriza sau platforma drumului (folia polietilenă sub beton 1.05m2/m2)	m2			15,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0040	80,00	0,32
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0340	94,60	3,22
	1711217329883	Folia polietilenă	m2	1,0500	11,50	12,08
		Total	lei			49 876,40
43	DE18B	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 10 cm (Pavaj vibropresat 8cm)	m2			430,78
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	94,60	95,77
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	80,00	2,53
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare (Pavaj vibropresat 8cm)	m2	1,0150	253,00	256,79
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,30	3,68
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,30	36,18
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	380,00	1,90
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	380,00	32,57
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	68,00	1,36
		Total	lei			1 376 289,43
44	TsA02A	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, avînd sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adîncime < 0,75 m teren ușor	m3			60,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	80,00	60,00
		Total	lei			864,00
45	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 10x15 cm, pentru încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton, de 10x20 cm	m			151,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	80,00	9,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2663102100001	Beton	m3	0,0480	1 250,00	60,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,30	2,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	380,00	1,14

1	2	3	4	5	6	7
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 100	m	1,0050	61,00	61,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,50	0,03
		<i>Total</i>	lei			72 765,93
		1.10. Demolari-Demontari				
46	RpCO56A	Demontari: timplarie (ferestre)	m2			36,67
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	94,60	19,87
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	80,00	16,80
		<i>Total</i>	lei			44 020,10
47	RpCO56A	Demontari: timplarie (USI)	m2			36,67
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	94,60	19,87
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	80,00	16,80
		<i>Total</i>	lei			8 461,78
48	RpCM33B	Demontarea placajelor din marmura, piatra, granit sau similare (Decapare decorativa fatada existenta si placari decorative)	m2			201,18
	7132010010900	Faiantar	h-om	1,1500	94,60	108,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1500	80,00	92,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	10,50	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	18,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			958 016,24
49	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. (Demontarea sistem de colectare ape pluviale existent-jgheab+burlan)	m			12,69
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	94,60	8,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	80,00	4,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	18,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			11 107,00
50	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			253,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	80,00	128,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	550,00	10,51
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	24,00	18,60
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	125,00	96,87
		<i>Total</i>	lei			49 698,81
51	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2			31,43
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	80,00	14,40
		<i>Total</i>	lei			38 114,31
52	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			34,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	80,00	11,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	550,00	13,14
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	250,00	3,45
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	450,00	6,21
		<i>Total</i>	lei			13 024,75
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			2 709,00
	2952270007403	Incărcător frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,0200	450,00	2 709,00
		<i>Total</i>	lei			24 261,80
54	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			42,71
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	450,00	42,71
		<i>Total</i>	lei			84 141,68

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.