

**Lucrări de reparație la intrarea
principală în Liceul Teoretic "Petru
Zadnipru"**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL
Lucrari de reparatie curenta

Valoarea de deviz 701 981,03 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Coloane si tavan sub balcoane				
1	RpCM33B	Demontarea placajelor din marmura, piatra, granit sau similare	m2	104,200	115,236 115,000	12 007,591 11 983,000
2	RpCJ35D	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare pe rabit, exclusiv demontarea scheletului metalic si sortarea materialelor recuperabile	m2	104,200	24,110 23,000	2 512,262 2 396,600
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	123,300	14,200 13,500	1 750,860 1 664,550
4	RpCG30A	Etansarea in cadrul lucrarilor de reparatie si restabilire a rosturilor exterioare dintre panouri cu mastic intaritoare si asezarea unei garnituri elastice: de pe scari (Cuprinde: - deschiderea orificiului rostului si eliminarea umpluturii din ciment si nisip; -eliminarea din golul rostului a materialelor de etansare si a celor de compactare; - curatarea muchiilor si tesiturilor panourilor de la	m	31,500	122,196 37,500	3 849,180 1 181,250

1	2	3	4	5	6	7
		materialele de etansare vechi, de la ecrescentele de beton si mortar; -adincirea golului din rost; -pregatirea mortarului manual; -reparatia muchiilor deteriorate ale rostului (stirbiturilor, inciturilor, crapaturilor); -instalarea unor garnituri elastice noi in golul din rost; -curatarea suprafetei de praf si grasime; -prepararea masticii de etansare; - aplicarea masticii de etansare in orificiul rostului cu ajutorul injectorului manual; - compactarea masticii aplicate; -netezirea masticii si formarea rostului)				
5	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrun" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	227,500	19,880 6,000	4 522,700 1 365,000
6	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (VR 100x100x3 - 1kg/m2)	kg	104,200	31,510 2,250	3 283,339 234,450
7		Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc	1 042,000	1,000 0,000	1 042,000 0,000
8	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	m2	104,200	122,184 85,000	12 731,573 8 857,000
9	CF17B	Diverse lucrari de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (K=6, gr. - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul +3cm)	m2	104,200	82,260 39,000	8 571,492 4 063,800
10	CF50B	Tencuieli Exterioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe CIMENT, la coloane exterioare, preparare manuala a mortarului.	m2	104,200	83,578 61,000	8 708,828 6 356,200
11	CF52B	Tencuieli cu amestec uscat pe baza de CIMENT, la tavan,	m2	123,300	198,296	24 449,897

1	2	3	4	5	6	7
		preparare Exterioare de 5 mm grosime, executate manual, manuala a mortarului (K=2, gr. 10mm)			153,000	18 864,900
12	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	227,500	26,654 10,000	6 063,693 2 275,000
13	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m	257,000	14,100 5,000	3 623,700 1 285,000
14	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	227,500	22,370 6,000	5 089,175 1 365,000
15	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti si tavane (Tencuiala decorativa siliconica, culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	227,500	203,978 61,000	46 404,995 13 877,500
16	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	244,000	46,328 37,500	11 304,028 9 150,000
		<i>Total</i>	lei			155 915,313
		Total Coloane si tavan sub balcoane Inclusiv salariu				155 915,313 84 919,250
		1.2. Glafuri exterioare				
17	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	7,800	14,200 13,500	110,760 105,300
18	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu latimea pana la 100mm	m	19,700	252,100 20,000	4 966,370 394,000
19	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de CIMENT (pentru exterior): glafuri plane de ferestre si usi. (Cuprinde:	m2	7,800	195,423 111,450	1 524,302 869,310

1	2	3	4	5	6	7
		pregatirea suprafetei pentru tencuire; pregatirea mortarului pentru tencuire cu amestec uscat; grunduirea suprafetei cu grund sub tencuiala; tencuirea manuala cu driscuire) K=1.5, gr. 15mm				
20	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	7,800	22,370 6,000	174,486 46,800
21	CN06A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la glafuri 'Vopsea p-u exterior lavabila cu latex siliconat' - culoarea se va coordona cu beneficiarul	m2	7,800	132,424 27,500	1 032,907 214,500
		<i>Total</i>	lei			7 808,825
		Total Glafuri exterioare Inklusiv salariu				7 808,825 1 629,910
		1.3. Peretii din zidarie de caramida				
22	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	32,400	9,100 5,500	294,840 178,200
23	RpCJ31A	Refacerea rosturilor, la zidarie de caramida aparenta (la fatade) - pe alocuri	m2	16,200	97,193 80,000	1 574,531 1 296,000
24	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	32,400	22,370 6,000	724,788 194,400
25	CN06A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la glafuri 'Vopsea p-u exterior lavabila cu latex siliconat' - culoarea se va coordona cu beneficiarul	m2	32,400	132,424 27,500	4 290,538 891,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			6 884,697
		Total Peretii din zidarie de caramida Inclusiv salariu				6 884,697 2 559,600
		1.4. Palierul scarii principale				
26	RpCK42B	Desfacerea pardoselilor reci din mozaic, in cimp continuu sau placi mozaicate	m2	62,000	47,000 46,000	2 914,000 2 852,000
27	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrun" intr-un strat, la pardoseli exterioare	m2	62,000	19,880 6,000	1 232,560 372,000
28	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	62,000	82,900 35,000	5 139,800 2 170,000
29	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (K=4, gr. +2 cm)	m2	62,000	55,656 24,000	3 450,672 1 488,000
30	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	62,000	212,300 44,000	13 162,600 2 728,000
31	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrun" intr-un strat, la pardoseli exterioare	m2	62,000	19,880 6,000	1 232,560 372,000
32	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv (adezivul si fuga vor fi utilizate corespunzator pentru lucrari exterioare, rezistente la numeroase cicluri de inghet/dezghet), executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (KLINKER grosimea minima de 10mm, dimensiuni aproximative 30x60cm,	m2	62,000	286,790 125,000	17 780,980 7 750,000

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata antialunecare, culoarea se va coordona suplimentar cu beneficiarul)				
33	CH01A1	Trepte exterioare din granit (latimea 300mm, grosimea min. 20mm, muchia prelucrata, picurator) simple sau profilate conform detaliilor de executie, montate pe fundatii existente, cu mortar de ciment marca M 100-Z inclusiv ajustarea si buciardarea sau frecarea lor	m	16,500	1 235,726 167,500	20 389,479 2 763,750
		<i>Total</i>	lei			65 302,651
		Total Palierul scarii principale Inclusiv salariu				65 302,651 20 495,750
		1.5. Scara principala				
34	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	76,000	40,100 39,000	3 047,600 2 964,000
35	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	11,700	319,600 275,000	3 739,320 3 217,500
36	TsA01D1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren foarte tare	m3	6,500	115,000 115,000	747,500 747,500
37	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	36,000	96,150 47,500	3 461,400 1 710,000
38	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	6,500	541,350 49,500	3 518,775 321,750
39	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau	kg	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
40	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 150,000	22,910 3,550	26 346,500 4 082,500
41	CA04F	Beton turnat in placi preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. Beton C16/20 XC4+XF3	m3	10,300	1 798,901 265,000	18 528,677 2 729,500
42	CH03F	Trepte exterioare de beton armat turnat monolit sau prefabricat executate brut si sclivisite sau rolate, finisate ingrijit cu muchii drepte si suprafete perfect plane (din resurse se exclude: ciment, pietris, nisip; se include: Beton C16/20 XC4+XF3 cu norma 0.03 m3/m	m	127,500	114,014 67,500	14 536,836 8 606,250
43	CI24A	Placarea treptelor cu KLINKER pentru trepte grosimea minima de 10mm, suprafata antialunecare, culoarea se va coodona suplimentar cu beneficiarul (adezivul si fuga vor fi utilizate corespunzator pentru lucrari exterioare, rezistente la numeroase cicluri de inghet/dezghet)	m2	76,000	417,446 192,750	31 725,896 14 649,000
		<i>Total</i>	lei			105 652,504
		Total Scara principala Inclusiv salariu				105 652,504 39 028,000
		1.6. Balustrada				
44	RpCP45C	Demontarea balustradei metalice existente	kg	260,000	5,446 5,000	1 415,960 1 300,000
45	CH06B	Mina curenta din INOX montata pe suporti, rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de prevazuti cu	m	26,800	1 322,895 60,000	35 453,586 1 608,000

1	2	3	4	5	6	7
		beton (cu rezistenta sporita)				
		<i>Total</i>	lei			36 869,546
		Total Balustrada Inclusiv salariu				36 869,546 2 908,000
		1.7. Peretii din placi caramida aparenta				
46	RpCM33B	Demontarea placajelor din marmura, piatra, granit sau similare	m2	41,900	115,236 115,000	4 828,388 4 818,500
47	RpCJ35D	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare pe rabit, exclusiv demontarea scheletului metalic si sortarea materialelor recuperabile	m2	41,900	24,110 23,000	1 010,209 963,700
48	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	41,900	22,370 6,000	937,303 251,400
49	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (VR 100x100x3 - 1kg/m2)	kg	41,900	31,510 2,250	1 320,263 94,275
50		Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc	419,000	1,000 0,000	419,000 0,000
51	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	m2	41,900	122,184 85,000	5 119,510 3 561,500
52	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	41,900	82,260 39,000	3 446,694 1 634,100
53	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrun" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	41,900	19,880 6,000	832,972 251,400
54	CI21A	Placarea peretilor cu placi din caramida aparenta KLINKER pentru exterior: dimensiuni 250x70mm, grosimea minim 7mm (adezivul si	m2	41,900	440,904 145,000	18 473,866 6 075,500

1	2	3	4	5	6	7
		fuga vor fi utilizate corespunzator pentru lucrari exterioare, rezistente la numeroase cicluri de inghet/dezghet. Culoarea placilor se va coordona cu beneficiarul). Rosturile intre placi ~8 mm, consum Fuga 1.7 kg/m2				
		<i>Total</i>	lei			36 388,205
		Total Peretii din placi caramida aparenta Inclusiv salariu				36 388,205 17 650,375
		1.8. Timplarie				
55	RpCP45A	Demontarea usilor si ferestrelor metalice	kg	240,000	3,446 3,000	827,040 720,000
56	CK12D	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv - (Usi metalice de intrare in scoala, cu rezistenta sporita, cu acoperire din ambele parti cu tabla de grosimea min. 2mm, termoizolate cu vata minerala, Cilindru si feronerie de productie Germania sau similar dupa rezistenta, usa oarba - fara sticla, vopsita cu efect "Lovitura de ciocan", Miner bara otel L min. 500mm pe ambele parti, Dimensiunile usilor se vor preciza la fata locului iar proiectul de usi va fi coordonat suplimentar cu beneficiarul) - 2 buc	m2	8,500	8 309,463 232,500	70 630,436 1 976,250
		<i>Total</i>	lei			71 457,476
		Total Timplarie Inclusiv salariu				71 457,476 2 696,250
		1.9. Lucrari diverse				

1	2	3	4	5	6	7
57	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	61,600	62,500 62,500	3 850,000 3 850,000
58	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t	61,600	55,500 55,500	3 418,800 3 418,800
59	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	61,600	141,900 0,000	8 741,040 0,000
		<i>Total</i>	lei			16 009,840
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				16 009,840 7 268,800
		<i>Total</i>	lei			502 289,057
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				502 289,057 179 155,935

		Total	lei	502 289,10
		Asigurari	24 %	42 997,43
		Transport	2 %	6 117,18
		Total		551 403,71
		Regia	3 %	16 542,11
		Total		567 945,82
		Beneficiu	3 %	17 038,37
		Total		584 984,19
		TVA	20 %	116 996,84
		Total deviz: Inclusiv salariu		701 981,03 179 155,94

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de reparație la intrarea
principală în Liceul Teoretic "Petru
Zadnipru"**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse
Lucrari de reparatie curenta**

Valoarea de deviz 701 981,03 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 № :				

Manopera:

1.	7122030012940	Pietrar	h-om	48,6750	50,00	2 433,750
2.	7122050013400	Zidar	h-om	410,5950	50,00	20 529,750
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	802,3840	50,00	40 119,200
4.	7123010010200	Betonist	h-om	173,2550	50,00	8 662,750
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	81,7440	50,00	4 087,200
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	212,2950	50,00	10 614,750
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	15,4000	50,00	770,000
8.	7132010010900	Faiantar	h-om	168,0150	50,00	8 400,750
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	284,3750	50,00	14 218,750
10.	7132040012700	Parchetar	h-om	58,1600	50,00	2 908,000
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	22,1100	50,00	1 105,500
12.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	84,3600	50,00	4 218,000
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,5640	50,00	178,200
14.	7212030022700	Sudor	h-om	1,6150	50,00	80,750
15.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	31,7900	50,00	1 589,500
16.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	20,2000	50,00	1 010,000
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	32,1600	50,00	1 608,000
18.	7422010060100	Timplar	h-om	29,4340	50,00	1 471,700
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	89,7610	50,00	4 488,050
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	475,9255	50,00	23 796,275
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	81,8000	50,00	4 090,000
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	455,5012	50,00	22 775,060
		Total manopera				179 155,94

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,3600	25,00	134,000
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	7,4750	360,00	2 691,000
3.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0340	320,00	10,880
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	9,1027	320,00	2 912,864
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,0100	12,00	24,120
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0540	4 000,00	216,000
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1879	4 000,00	751,600
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1092	4 000,00	436,800

9.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0732	4 000,00	292,800
10.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 240,0000	0,20	248,000
11.	2010237318750	Distantieri	buc	365,8300	2,00	731,660
12.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0293	12 000,00	351,600
13.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,6000	200,00	720,000
14.	2320187315789	Decofrol	kg	4,3200	45,00	194,400
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	55,00	27,500
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,4000	45,00	18,000
17.	2414217327450	Lichid hidrofoab de silicon GKJ-10 sau GKJ-11	kg	0,3780	35,00	13,230
18.	2415107300113	Acid azotic tehnic (apa tare)	l	0,6674	55,00	36,707
19.	2416526101468	Mastic din doua componente (tip Elur-2, L-T1, SG-1)	kg	12,9150	55,00	710,325
20.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	74,4000	140,00	10 416,000
21.	2430116103800v	Vopsea p-u exterior lavabila cu latex siliconat	kg	16,0800	245,00	3 939,600
22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,6700	75,00	50,250
23.	24302261000001	Fuga	kg	105,7423	20,00	2 114,846
24.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	6,3750	75,00	478,125
25.	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	128,4840	38,00	4 882,392
26.	2430226101010b	"Betonogrunder"	kg	163,2610	32,00	5 224,352
27.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrunder, Grundirrmittel)	kg	3,5100	32,00	112,320
28.	2430226109845	Dizolvant nr. 646	kg	0,3150	45,00	14,175
29.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	34,1250	45,00	1 535,625
30.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	440,8000	7,60	3 350,080
31.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	186,2036	7,60	1 415,147
32.	2513206621552	Garnitura de etansare elastica (tip "Vilatarm S")	m	33,0750	55,00	1 819,125
33.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	250,2500	9,00	2 252,250
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 020,2277	2,60	7 852,592
35.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0117	4 500,00	52,650
36.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	55,8000	7,80	435,240
37.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,4120	5,00	12,060
38.	26531021008311	Tink	kg	523,2500	62,00	32 441,500
39.	2653102100831c	Amestec uscat ciment	kg	2 504,7120	3,00	7 514,136
40.	2653102100834a	Amestec uscat pe baza de ciment pentru tencuiala, cu grosime 1 cm	kg	170,9370	3,00	512,811
41.	2653102100853	Praimer (grund)	kg	11,4000	65,00	741,000
42.	2661112800700p	Placi sau piscoturi de Klinker gr. 10mm, suprafata antialunecare	m2	63,8600	110,00	7 024,600
43.	2663102100000b	Beton C16/20 XC4+XF3	m3	10,8742	1 400,00	15 223,880
44.	2664102100000	Mortar	m3	5,2596	1 200,00	6 311,520
45.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,1335	0,00	0,000
46.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	6,9290	0,00	0,000
47.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	251,1000	7,60	1 908,360
48.	2670112202051k	laci din caramida aparenta KLINKER pentru exterior: dimensiuni 250x70mm, grosimea 7mm	m2	43,1654	210,00	9 064,734
49.	2670112202052t	Placi sau piscoturi de Klinker gr. 10mm,	m2	77,5200	110,00	8 527,200

		suprafata antialunecare - trepte				
50.	2670112203200t	Trepte din granit (latimea 300mm, grosimea 20mm, muchia prelucrata, picurator)	m	16,5825	1 050,00	17 411,625
51.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	24,3500	12,00	292,200
52.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,7305	18,00	13,149
53.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1 178,7500	18,00	21 217,500
54.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,8000	20,00	36,000
55.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	12,9610	20,00	259,220
56.	2743123549026g	Glafuri din aluminiu pentru ferestre 100mm	m	19,7000	230,00	4 531,000
57.	2743123549027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	257,0000	6,00	1 542,000
58.	2812106305701 m	Mina curenta din INOX	m	26,8000	1 250,00	33 500,000
59.	2812106306000u	Usi metalice de intrare in scoala, cu rezistenta sporita, cu acoperire din ambele parti cu tabla de grosimea min. 2mm, termoizolate cu vata minerala, Cilindru si feronerie de productie Germania sau similar dupa rezistenta, usa oarba - fara sticla, vopsita cu efect "Lovitura de ciocan", Miner bara otel L min. 500mm pe ambele parti	m2	8,5000	8 000,00	68 000,000
60.	2873122004100	Plase sudate	kg	147,5610	28,00	4 131,708
61.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,6320	29,00	47,328
62.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	2,7555	65,00	179,108
63.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	10,8000	7,00	75,600
64.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	1 620,8000	0,50	810,400
65.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	10,8000	0,50	5,400
66.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1800	65,00	11,700
67.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,0800	65,00	70,200
68.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	9,7200	12,00	116,640
69.	2881116002700	Disc abraziv	buc	1,5200	120,00	182,400
70.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9750	3,00	14,925
71.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	25,9158	12,00	310,990
72.	4100126202818	Apa	m3	9,4939	12,00	113,926
73.	42	Beton C16/20 XC4+XF3	m3	3,8250	1 400,00	5 355,000
74.	7	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc	1 461,0000	1,00	1 461,000
75.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	35,1500	12,00	421,800
		Total materiale de constructii				305 858,89

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1700	15,00	2,550
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,7300	150,00	409,500
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1 098,0000	1,00	1 098,000
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,3650	65,00	88,725
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4,0950	65,00	266,175

6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	6,7056	10,00	67,056
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	12,7045	10,00	127,045
8.	2922140007000	Macara	h-ut	4,1216	150,00	618,240
9.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	1,2600	55,00	69,300
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	45,6946	10,00	456,946
11.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	7,2199	20,00	144,398
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,1800	20,00	123,600
13.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	29,1267	150,00	4 369,005
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	4,0950	55,00	225,225
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,3091	20,00	46,182
16.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,4609	20,00	9,218
17.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	2,2272	55,00	122,496
18.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,3463	55,00	19,046
19.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,5000	65,00	162,500
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,7200	150,00	108,000
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	15,8928	550,00	8 741,040
Total utilaje de construcții						17 274,27

Total	lei	502 289,10
Asigurari	24 %	42 997,43
Transport	2 %	6 117,18
Total		551 403,71
Regia	3 %	16 542,11
Total		567 945,82
Beneficiu	3 %	17 038,37
Total		584 984,19
TVA	20 %	116 996,84

Total deviz: **701 981,03**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrări de reparație la intrarea principală în Investitor
Liceul Teoretic "Petru Zadnipru"

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. Lucrari de constructie				
		1.1. Coloane si tavan sub balcoane				
1	RpCM33B	Demontarea placajelor din marmura, piatra, granit sau similare	m2			115,236 115,000
	7132010010900	Faiantar	h-om	1,1500	50,00	57,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1500	50,00	57,50
	4100116202818	Apa	m3	0,0030	12,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 007,591
2	RpCJ35D	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare pe rabit, exclusiv demontarea scheletului metalic si sortarea materialelor recuperabile	m2			24,110 23,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2300	50,00	11,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	50,00	11,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0800	12,00	0,96
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 512,262
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			14,200 13,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	50,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	12,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 750,860
4	RpCG30A	Etansarea in cadrul lucrarilor de reparatie si restabilire a rosturilor exterioare dintre panouri cu mastică intaritoare si asezarea unei garnituri elastice: de pe scari (Cuprinde: - deschiderea orificiului rostului si eliminarea umpluturii din ciment si nisip; -eliminarea din golul rostului a materialelor de etansare si a celor de compactare; - curatarea muchiilor si tesiturilor panourilor de la materialele de etansare vechi, de la ecrescentele de beton si mortar; -adincirea golului din rost; -pregatirea mortarului manual; -reparatia muchiilor deteriorate ale rostului (stirbiturilor, inciturilor, crapaturilor); - instalarea unor garnituri elastice noi in golul din rost; - curatarea suprafetei de praf si grasime; -prepararea masticii de etansare; - aplicarea masticii de etansare in orificiul	m			122,196 37,500

1	2	3	4	5	6	7
		rostului cu ajutorul injectorului manual; -compactarea masticii aplicate; -netezirea masticii si formarea rostului)				
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7500	50,00	37,50
	2416526101468	Mastic din doua componente (tip Elur-2, L-T1, SG-1)	kg	0,4100	55,00	22,55
	2513206621552	Garnitura de etansare elastica (tip "Vilaterm S")	m	1,0500	55,00	57,75
	2430226109845	Dizolvant nr. 646	kg	0,0100	45,00	0,45
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0004	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,1750	2,60	0,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	320,00	0,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0001	12,00	0,00
	2414217327450	Lichid hidrofoab de silicon GKJ-10 sau GKJ-11	kg	0,0120	35,00	0,42
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0100	55,00	0,55
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0400	55,00	2,20
		Cheltuieli directe	lei			3 849,180
5	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrunt" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			19,880 6,000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	50,00	6,00
	2430226101010b	"Betonogrunt"	kg	0,4150	32,00	13,28
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			4 522,700
6	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (VR 100x100x3 - 1kg/m2)	kg			31,510 2,250
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	50,00	2,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,00	0,25
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	28,00	28,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2734113803881	Sirna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	150,00	0,09
		Cheltuieli directe	lei			3 283,339
7		Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc			1,000 0,000
	7	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc	1,0000	1,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			1 042,000
8	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	m2			122,184 85,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	50,00	70,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,60	27,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	320,00	9,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,00	0,08
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	20,00	0,16
		Cheltuieli directe	lei			12 731,573
9	CF17B	Diverse lucrari de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (K=6, gr. - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul +3cm)	m2			82,260 39,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	50,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	9,00
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 200,00	43,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			8 571,492
10	CF50B	Tencuieli Exterioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe CIMENT, la coloane exterioare, preparare manuala a mortarului.	m2			83,578 61,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	50,00	61,00

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100831c	Amestec uscat ciment	kg	7,1400	3,00	21,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	12,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	20,00	0,32
		Cheltuieli directe	lei			8 708,828
11	CF52B	Tencuieli cu amestec uscat pe baza de CIMENT, la tavan, preparare Exterioare de 5 mm grosime, executate manual, manuala a mortarului (K=2, gr. 10mm)	m2			198,296 153,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	50,00	153,00
	2653102100831c	Amestec uscat ciment	kg	7,1400	3,00	42,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	12,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	1,58
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	20,00	0,78
		Cheltuieli directe	lei			24 449,897
12	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			26,654 10,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,00	9,90
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	45,00	6,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	12,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			6 063,693
13	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m			14,100 5,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	50,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2743123549027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	1,0000	6,00	6,00
	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	10,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			3 623,700
14	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			22,370 6,000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	50,00	6,00
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,4150	38,00	15,77
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			5 089,175
15	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti si tavane (Tencuiala decorativa siliconica, culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2			203,978 61,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	50,00	61,00
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	62,00	142,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	12,00	0,05
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	55,00	0,33
		Cheltuieli directe	lei			46 404,995
16	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			46,328 37,500
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	50,00	37,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 000,00	1,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 000,00	0,40
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 000,00	1,20
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	12 000,00	1,44
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	29,00	0,09
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,00	4,50
		Cheltuieli directe	lei			11 304,028
		1.2. Glafuri exterioare				

1	2	3	4	5	6	7
17	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			14,200 13,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	50,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	12,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			110,760
18	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu latimea pana la 100mm	m			252,100 20,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	50,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	50,00	4,00
	2743123549026g	Glafuri din aluminiu pentru ferestre 100mm	m	1,0000	230,00	230,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			4 966,370
19	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de CIMENT (pentru exterior): glafuri plane de ferestre si usi. (Cuprinde: pregătirea suprafetei pentru tencuire; pregătirea mortarului pentru tencuire cu amestec uscat; grunduirea suprafetei cu grund sub tencuiala; tencuirea manuala cu driscuire) K=1.5, gr. 15mm	m2			195,423 111,450
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	50,00	111,45
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	32,00	14,40
	2653102100834a	Amestec uscat pe baza de ciment pentru tencuiala, cu grosime 1 cm	kg	14,6100	3,00	65,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	12,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	1,19
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	55,00	2,44
		Cheltuieli directe	lei			1 524,302
20	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			22,370 6,000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	50,00	6,00
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	38,00	15,77
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			174,486
21	CN06A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la glafuri 'Vopsea p-u exterior lavabila cu latex siliconat" - culoarea se va coordona cu beneficiarul	m2			132,424 27,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2430116103800v	Vopsea p-u exterior lavabila cu latex siliconat	kg	0,4000	245,00	98,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	12,00	6,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			1 032,907
		1.3. Peretii din zidarie de caramida				
22	IzA04A	Pregătirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie	m2			9,100 5,500

1	2	3	4	5	6	7
		de sirma				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	50,00	5,50
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	12,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			294,840
23	RpCJ31A	Refacerea rosturilor, la zidarie de caramida aparenta (la fatade) - pe alocuri	m2			97,193 80,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2600	50,00	63,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3400	50,00	17,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,2000	2,60	8,57
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	320,00	2,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0025	12,00	0,03
	2415107300113	Acid azotic tehnic (apa tare)	l	0,0400	55,00	2,27
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0007	4 500,00	3,25
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0080	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	20,00	0,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	10,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 574,531
24	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			22,370 6,000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	50,00	6,00
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	38,00	15,77
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			724,788
25	CN06A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la glafuri 'Vopsea p-u exterior lavabila cu latex siliconat" - culoarea se va coordona cu beneficiarul	m2			132,424 27,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2430116103800v	Vopsea p-u exterior lavabila cu latex siliconat	kg	0,4000	245,00	98,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	12,00	6,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 290,538
		1.4. Palierul scarii principale				
26	RpCK42B	Desfacerea pardoselilor reci din mozaic, in cimp continuu sau placi mozaicate	m2			47,000 46,000
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,4600	50,00	23,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4600	50,00	23,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	12,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 914,000
27	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrun" intr-un strat, la pardoseli exterioare	m2			19,880 6,000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	50,00	6,00
	2430226101010b	"Betonogrun"	kg	0,4150	32,00	13,28
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 232,560
28	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			82,900 35,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	50,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,60	33,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	320,00	13,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			5 139,800
29	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (K=4, gr. +2 cm)	m2			55,656 24,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	50,00	20,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	50,00	4,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,60	22,36
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	320,00	8,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	20,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			3 450,672
30	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			212,300 44,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	50,00	25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	50,00	19,00
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	140,00	168,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			13 162,600
31	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betonogrunť intr-un strat, la pardoseli exterioare	m2			19,880 6,000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	50,00	6,00
	2430226101010b	"Betonogrunť"	kg	0,4150	32,00	13,28
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			1 232,560
32	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv (adezivul si fuga vor fi utilizate corespunzator pentru lucrari exterioare, rezistente la numeroase cicluri de inghet/dezghet), executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (KLINKER grosimea minima de 10mm, dimensiuni aproximative 30x60cm, suprafata antialunecare, culoarea se va coodona suplimentar cu beneficiarul)	m2			286,790 125,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	50,00	112,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	50,00	12,50
	2661112800700p	Placi sau piscoturi de Klinker gr. 10mm, suprafata antialunecare	m2	1,0300	110,00	113,30
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	7,60	30,78
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	20,00	6,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,20	4,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	7,80	7,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			17 780,980
33	CH01A1	Trepte exterioare din granit (latimea 300mm, grosimea min. 20mm, muchia prelucrata, picurator) simple sau profilate conform detaliilor de executie, montate pe fundatii existente, cu mortar de ciment marca	m			1 235,726 167,500

1	2	3	4	5	6	7
		M 100-Z inclusiv ajustarea si buciardarea sau frecarea lor				
	7122030012940	Pietrar	h-om	2,9500	50,00	147,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2670112203200t	Trepte din granit (latimea 300mm, grosimea 20mm, muchia prelucrata, picurator)	m	1,0050	1 050,00	1 055,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,5000	2,60	9,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120	320,00	3,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			20 389,479
		1.5. Scara principala				
34	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			40,100 39,000
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	50,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	50,00	19,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	12,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			3 047,600
35	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			319,600 275,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	50,00	200,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	50,00	75,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	12,00	0,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	65,00	22,75
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	55,00	19,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	10,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			3 739,320
36	TsA01D1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren foarte tare	m3			115,000 115,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,3000	50,00	115,00
		Cheltuieli directe	lei			747,500
37	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			96,150 47,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	50,00	37,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,32
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,00	2,10
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	65,00	1,95
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	29,00	0,72
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	200,00	20,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 000,00	6,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	150,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			3 461,400
38	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			541,350 49,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 518,775
39	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			0,000 0,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	50,00	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	50,00	
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	2,00	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	150,00	
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
40	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			22,910 3,550
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	50,00	3,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,00	0,25
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	150,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 346,500
41	CA04F	Beton turnat în plăci preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice. Beton C16/20 XC4+XF3	m3			1 798,901 265,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	50,00	242,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	50,00	22,50
	2663102100000b	Beton C16/20 XC4+XF3	m3	1,0250	1 400,00	1 478,05
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1500	12,00	1,85
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	150,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 528,677
42	CH03F	Trepte exterioare de beton armat turnat monolit sau prefabricat executate brut și scivilite sau rolate, finisate îngrijit cu muchii drepte și suprafețe perfect plane (din resurse se exclude: ciment, pietris, nisip; se include: Beton C16/20 XC4+XF3 cu norma 0.03 m3/m	m			114,014 67,500
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6500	50,00	32,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6000	50,00	30,00
	42	Beton C16/20 XC4+XF3	m3		1 400,00	42,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0012	12,00	0,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 536,836
43	CI24A	Placarea treptelor cu KLINKER pentru trepte grosimea minimă de 10mm, suprafața antialunecare, culoarea se va coordona suplimentar cu beneficiarul (adezivul și fuga vor fi utilizate corespunzător pentru lucrări exterioare, rezistente la numeroase cicluri de îngheț/dezghet)	m2			417,446 192,750
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	50,00	192,75
	2670112202052t	Placi sau piscoturi de Klinker gr. 10mm, suprafața antialunecare - trepte	m2	1,0200	110,00	112,20
	2462106110554	Adeziv pe bază de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	7,60	44,08
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	65,00	9,75

1	2	3	4	5	6	7
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	20,00	4,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	120,00	2,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	12,00	0,06
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	150,00	51,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	10,00	0,36
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	55,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			31 725,896
		1.6. Balustrada				
44	RpCP45C	Demontarea balustradei metalice existente	kg			5,446
						5,000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0500	50,00	2,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	50,00	2,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	45,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	55,00	0,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	10,00	0,03
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	65,00	0,32
		Cheltuieli directe	lei			1 415,960
45	CH06B	Mina curenta din INOX montata pe suport, rondelă sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de prevazuti cu beton (cu rezistenta sporita)	m			1 322,895
						60,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2000	50,00	60,00
	2812106305701m	Mina curenta din INOX	m	1,0000	1 250,00	1 250,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	3,00	0,30
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	65,00	3,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,60	1,82
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	75,00	1,87
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	25,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			35 453,586
		1.7. Peretii din placi caramida aparenta				
46	RpCM33B	Demontarea placajelor din marmura, piatra, granit sau similare	m2			115,236
						115,000
	7132010010900	Faiantar	h-om	1,1500	50,00	57,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1500	50,00	57,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	12,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			4 828,388
47	RpCJ35D	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare pe rabit, exclusiv demontarea scheletului metalic si sortarea materialelor recuperabile	m2			24,110
						23,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2300	50,00	11,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	50,00	11,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0800	12,00	0,96
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			1 010,209
48	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			22,370
						6,000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	50,00	6,00
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	38,00	15,77
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			937,303
49	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (VR 100x100x3 - 1kg/m2)	kg			31,510
						2,250
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	50,00	2,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,00	0,25
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	28,00	28,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	150,00	0,09
		Cheltuieli directe	lei			1 320,263
50		Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc			1,000
						0,000
	7	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc	1,0000	1,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			419,000
51	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	m2			122,184
						85,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	50,00	70,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,60	27,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	320,00	9,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,00	0,08
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	20,00	0,16
		Cheltuieli directe	lei			5 119,510
52	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			82,260
						39,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	50,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	9,00
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 200,00	43,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			3 446,694
53	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrunt" într-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			19,880
						6,000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	50,00	6,00
	2430226101010b	"Betonogrunt"	kg	0,4150	32,00	13,28
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			832,972
54	CI21A	Placarea peretilor cu placi din caramida aparenta KLINKER pentru exterior: dimensiuni 250x70mm, grosimea minim 7mm (adezivul si fuga vor fi utilizate corespunzator pentru lucrari exterioare, rezistente la numeroase cicluri de inghet/dezghet. Culoarea placilor se va coordona cu beneficiarul). Rosturile intre placi ~8 mm, consum Fuga 1.7 kg/m2	m2			440,904
						145,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	50,00	145,00
	2670112202051k	Iaci din caramida aparenta KLINKER pentru exterior: dimensiuni 250x70mm, grosimea 7mm	m2	1,0200	210,00	216,34
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	7,60	33,77
	24302261000001	Fuga	kg	1,7000	20,00	34,34
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	12,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	10,00	0,25
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	20,00	0,22
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	150,00	10,95
		Cheltuieli directe	lei			18 473,866
		1.8. Timplarie				
55	RpCP45A	Demontarea usilor si ferestrelor metalice	kg			3,446
						3,000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	50,00	1,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	45,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	55,00	0,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	10,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	65,00	0,32
		Cheltuieli directe	lei			827,040
56	CK12D	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv - (Usi metalice de intrare in scoala, cu rezistenta sporita, cu acoperire din ambele parti cu tabla de grosimea min. 2mm, termoizolate cu vata minerala, Cilindru si feronerie de productie Germania sau similar dupa rezistenta, usa oarba - fara sticla, vopsita cu efect "Lovitura de ciocan", Miner bara otel L min. 500mm pe ambele parti, Dimensiunile usilor se vor preciza la fata locului iar proiectul de usi va fi coordonat suplimentar cu beneficiarul) - 2 buc	m2			8 309,463 232,500
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,7400	50,00	187,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	50,00	22,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	50,00	9,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	50,00	13,50
	2812106306000u	Usi metalice de intrare in scoala, cu rezistenta sporita, cu acoperire din ambele parti cu tabla de grosimea min. 2mm, termoizolate cu vata minerala, Cilindru si feronerie de productie Germania sau similar dupa rezistenta, usa oarba - fara sticla, vopsita cu efect "Lovitura de ciocan", Miner bara otel L min. 500mm pe ambele parti	m2	1,0000	8 000,00	8 000,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2700	3,00	0,81
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	65,00	8,78
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3600	2,60	3,54
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	320,00	1,28
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	12,00	6,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7500	75,00	56,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			70 630,436
		1.9. Lucrari diverse				
57	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t			62,500 62,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	50,00	12,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	50,00	50,00
		Cheltuieli directe	lei			3 850,000
58	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t			55,500 55,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	50,00	55,50
		Cheltuieli directe	lei			3 418,800
59	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			141,900 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	550,00	141,90

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			8 741,040

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.