

**Lotul nr. 2 - Lucrari de reparatie a cladirii la  
Gradinita nr.2, str.Precup 1 din com. Truseni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-1-2**  
**Termoizolarea fatadei**

Valoarea de deviz 1 608 185,10 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari de demolare</b>				
		<b>1.1.1. Fatad</b>				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Soclu	m2	75,000	16,98 15,57	1 273,18 1 167,62
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Pereti	m2	223,000	16,98 15,57	3 785,58 3 471,71
3	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment / scari/ pereu	m2	53,800	19,46 17,30	1 046,70 930,63
4	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc / Anexe	kg	274,250	3,00 2,31	823,13 632,53
5	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor / Copertine Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,05	kg	870,000	1,78 1,44	1 544,47 1 254,11
6	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	133,000	31,14 31,14	4 141,14 4 141,14
7	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	39,360	76,11 76,11	2 995,74 2 995,74

1	2	3	4	5	6	7
8	Tr11AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	39,360	25,95 25,95	1 021,27 1 021,27
9	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	39,360	91,00 0,00	3 581,76 0,00
		<b>Total Fatad Inclusiv salariu</b>				<b>20 212,97 15 614,75</b>
		<b>Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu</b>				<b>20 212,97 15 614,75</b>
		<b>1.2. Termoizolarea fatadei</b>				
10	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	1 118,000	70,79 43,24	79 143,22 48 347,91
11	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti (Consum: Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 - 0.7 kg/m2)	m2	851,100	247,74 132,62	210 851,09 112 871,18
12	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m	343,000	48,32 38,06	16 572,16 13 053,07
13	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu / Montarea profilului de soclu din aluminiu 100mm	m	155,000	34,02 5,77	5 272,48 893,73
14	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu / Tabla zincata colorata finisare soclu	m	155,000	180,31 23,06	27 948,67 3 574,92
15	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu	m2	775,500	458,88 133,19	355 861,36 103 292,41

1	2	3	4	5	6	7
		fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala 135 kg/m3, b=100mm (corinier din aluminu l=386 m.l.), (Adeziv "Ideal Fasad"-k=2) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,01				
16	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala l=0,036, 180 kg/m3, b=30mm, (Adeziv "Ideal Fasad"-k=2) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,01	m2	123,000	365,35 168,54	44 937,50 20 730,44
17	CK26C	PROFIL PICURATOR CU PLASA	m	106,000	25,94 5,19	2 749,58 550,08
18	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	898,500	19,62 6,92	17 627,85 6 216,90
19	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	775,500	158,81 70,35	123 154,68 54 552,70
20	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent (vopsea siliconica de tip CAPAROL CapaLatex)	m2	123,000	94,30 25,95	11 598,46 3 191,48
21	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminu b=300	m	67,000	180,31 23,06	12 081,04 1 545,29
22	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	152,000	13,59 2,31	2 065,23 350,57
23	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu (Hidroizolare cu Bipoli sau analogic) Material marunt=1,05	m2	152,000	233,84 42,09	35 543,95 6 397,95
24	IzF55B	Termoizolarea exterioara	m2	75,600	331,79	25 083,16

1	2	3	4	5	6	7
		peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren XPS 100 mm, 1-0.035, 26kg/m <sup>3</sup> Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,01			99,06	7 488,93
25	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,01	m2	75,600	523,74 167,21	39 594,48 12 641,38
		<b>Total Termoizolarea fatadei Inklusiv salariu</b>				<b>1 010 084,91 395 698,94</b>
		<b>1.3. Copertina nr. 1 (1 buc.)</b>				
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	25,600	38,08 12,11	974,80 309,98
27	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,026	449,23 148,85	11,68 3,87
28	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,026	1 042,31 358,46	27,10 9,32
29	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. / Tabla cutata HC 20-1000-0.5 Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,05	m2	4,600	282,07 89,37	1 297,54 411,12
		<b>Total Copertina nr. 1 (1 buc.) Inklusiv salariu</b>				<b>2 311,12 734,29</b>
		<b>1.4. Copertina nr. 2 (2 buc.)</b>				
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1 003,400	38,08 12,11	38 207,57 12 149,77
31	IzD03C	Vopsirea confectiilor si	t	1,003	449,16	450,51

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina			148,76	149,21
32	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,003	1 042,64 358,64	1 045,77 359,72
33	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. / Tabla cutata HC 20-1000-0.5 Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,05	m2	10,200	282,07 89,37	2 877,14 911,60
		<b>Total Copertina nr. 2 (2 buc.) Inclusiv salariu</b>				<b>42 580,99 13 570,30</b>
		<b>1.5. Balustrada</b>				
34	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	112,940	38,46 12,11	4 343,35 1 367,55
35	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,113	449,20 148,76	50,76 16,81
36	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,113	1 042,65 358,67	117,82 40,53
		<b>Total Balustrada Inclusiv salariu</b>				<b>4 511,93 1 424,89</b>
		<b>1.6. Pereu</b>				
37	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (4VR 100x100 / 2.0 kg/m2) GOST 23279-85	kg	116,600	25,29 1,73	2 949,08 201,69
38	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari,	m3	3,300	2 182,94	7 203,71

1	2	3	4	5	6	7
		pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa B15 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01			265,24	875,28
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta gr.=100mm, fr.25-45	m3	13,220	682,15 57,08	9 018,00 754,64
40	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	132,300	267,64 34,37	35 408,16 4 546,54
41	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm C12/15	m	132,300	247,53 34,02	32 747,87 4 500,77
		<b>Total Pereu Inclusiv salariu</b>				<b>87 326,82 10 878,92</b>
		<b>1.7. Zona pavata</b>				
42	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta gr.=100mm, fr.25-45	m3	1,500	682,15 57,09	1 023,23 85,63
43	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr.40mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	15,000	267,64 34,37	4 014,53 515,48
44	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm C12/15	m	10,000	247,53 34,02	2 475,27 340,19
		<b>Total Zona pavata Inclusiv salariu</b>				<b>7 513,03 941,30</b>
		<b>1.8. Finisarii scarilor/ pragurile exterioare</b>				
45	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic inleiate, cu grosimea sub 15 mm	m2	41,000	599,59 222,28	24 583,27 9 113,45
		<b>Total Finisarii scarilor/ pragurile exterioare Inclusiv salariu</b>				<b>24 583,27 9 113,45</b>
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>1 199 125,04 447 976,84</b>
		Total	lei			1 199 125,04

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurari sociale	24 %			107 514,44
		Transport	1 %			7 108,44
		Total				1 313 747,92
		Cheltuieli de regie	1 %			13 137,48
		Total				1 326 885,40
		Beneficiu de deviz	1 %			13 268,85
		Total deviz fara TVA				1 340 154,25
		TVA	20 %			268 030,85
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>1 608 185,10</b>
						<b>447 976,84</b>

Intocmit

**Velemax Engineering SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

**Primaria Truseni**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Lotul nr. 2 - Lucrari de reparatie a cladirii la Gradinita nr.2, str.Precup 1 din com. Truseni

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-1-2 Termoizolarea fatadei

**Valoarea de deviz 1 608 185,10 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

### **Manopera:**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1 440,075	57,66	83 034,72
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 097,030	57,66	63 254,75
3.	7123010010200	Betonist	h-om	13,035	57,66	751,60
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	300,800	57,66	17 344,13
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	838,500	57,66	48 347,91
6.	7129020012800	Pavator	h-om	148,075	57,66	8 538,03
7.	7132040012700	Parchetar	h-om	8,070	57,66	465,32
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 955,700	57,66	112 765,66
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	55,350	57,66	3 191,48
10.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	107,820	57,66	6 216,90
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10,050	57,66	579,46
12.	7212030022700	Sudor	h-om	14,899	57,66	859,10
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	21,460	57,66	1 237,38
14.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	22,885	57,66	1 319,55
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	216,969	57,66	12 510,41
16.	7422010060100	Timplar	h-om	93,470	57,66	5 389,48
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	177,405	57,66	10 229,17
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	449,957	57,66	25 944,54
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	420,437	57,66	24 242,41
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	377,295	57,66	21 754,83
<b>Total manopera</b>						<b>447 976,84</b>

### **Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	17,694	15,00	265,41
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	16,928	400,00	6 771,20
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	34,756	420,00	14 597,39
4.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,737	420,00	309,33
5.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	6,304	420,00	2 647,86
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6,150	5,00	30,75
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,112	5 600,00	626,08
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,335	5 600,00	1 878,24
9.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,335	5 600,00	1 878,24
10.	2010237318750	Distantieri	buc	34,980	0,50	17,49

11.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,134	8 500,00	1 140,36
12.	2320166200676	White spirit	kg	1,051	40,00	42,03
13.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	95,760	15,00	1 436,40
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,645	100,00	164,45
15.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	45,600	37,50	1 710,00
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,133	25,00	28,32
17.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	9,136	82,70	755,55
18.	2430116104070-1	Vopsea pe baza de polimeri acrilici (CapaLatex)	kg	34,440	233,50	8 041,74
19.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	7,068	55,00	388,73
20.	24302261000001	Fuga	kg	41,033	35,50	1 456,67
21.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	372,877	30,00	11 186,32
22.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	2,331	127,50	297,20
23.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	3 935,364	3,50	13 773,77
24.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	9 380,274	4,50	42 211,23
25.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	237,800	6,15	1 462,47
26.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	335,966	6,15	2 066,19
27.	2521106718393-1	PROFIL PICURATOR CU PLASA	m	106,000	20,50	2 173,00
28.	2521302602907-100	Placi termoizolante, placi polistiren celular XPS 100, 1-0.035	m2	81,701	165,00	13 480,65
29.	2521302602909-135	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 135 kg/m3, b=40mm	m2	132,926	92,50	12 295,66
30.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 103,344	6,50	7 171,74
31.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	415,516	2,70	1 121,89
32.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	235,680	2,70	636,34
33.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8 849,399	2,70	23 893,38
34.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 159,251	2,70	3 129,98
35.	2652102100713	Var pasta	m3	0,343	4 850,00	1 663,55
36.	2652102100737	Var hidratat	kg	1 531,980	7,00	10 723,86
37.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	6,150	3,00	18,45
38.	26531021008311	Tink	kg	1 783,650	38,33	68 367,30
39.	2653102100853	Praimer (grund)	kg	6,150	37,50	230,62
40.	2661112800655-4	Placi din beton, pentru trotuare gr. 40 mm	m2	149,510	175,00	26 164,16
41.	2663102100001	Beton C12/15	m3	6,404	1 700,00	10 885,95
42.	2663102100001-15	Beton clasa B15	m3	3,416	1 700,00	5 807,75
43.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	1,715	0,00	0,00
44.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	4,256	0,00	0,00
45.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	8,511	0,00	0,00
46.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	14,469	0,00	0,00
47.	2666122800285-15	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15	m	143,012	125,00	17 876,44
48.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	77,883	300,00	23 364,94
49.	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	41,820	300,00	12 546,00
50.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	61,500	5,00	307,50
51.	2682132600470-1	Membrane bituminoase Bipoli	m2	383,040	65,00	24 897,60
52.	2682162611370-145	Placi vata minerala termoiz. cladiri 145 kg/m3, b=100mm	m2	838,083	219,00	183 540,14
53.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	17,871	122,50	2 189,20
54.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	9,324	30,00	279,72
55.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2 000,085	17,50	35 001,49
56.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal	kg	0,583	17,50	10,20

		de 8 mm				
57.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	385,988	5,50	2 122,93
58.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	10,290	30,00	308,70
59.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	26,699	30,00	800,97
60.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	42,555	30,00	1 276,65
61.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	222,000	155,00	34 410,00
62.	2743123549027-1	Profilul de soclu cu lacrimar 10cm	m	155,000	25,00	3 875,00
63.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 029,000	25,00	25 725,00
64.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	112,940	25,00	2 823,50
65.	2873122004100	Plase sudate	kg	117,766	22,50	2 649,74
66.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	595,770	22,50	13 404,82
67.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,354	35,00	117,39
68.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,710	82,50	471,05
69.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	1 818,000	0,50	909,00
70.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	77,700	0,50	38,85
71.	2874125886734	Nituri POP	buc	77,700	0,50	38,85
72.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	7 718,016	2,10	16 207,83
73.	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,820	225,00	184,50
74.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	2,946	500,00	1 473,00
75.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,136	4,00	36,54
76.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	26,267	23,15	608,08
77.	4100126202818	Apa	m3	7,622	23,15	176,44
78.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	44,925	5,00	224,62
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>710 844,43</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,261	500,00	130,50
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,182	300,00	1 854,72
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	5 031,000	5,00	25 155,00
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,091	175,00	540,96
5.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	51,680	50,00	2 584,00
6.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	26,994	25,00	674,86
7.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	5,178	25,00	129,44
8.	2922140007000	Macara	h-ut	0,895	500,00	447,48
9.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	61,904	35,00	2 166,63
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	22,054	25,00	551,34
11.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	20,229	35,00	708,03
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,320	65,00	85,80
13.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	19,582	50,00	979,09
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,747	100,00	374,74
15.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,832	35,00	29,11
16.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	4,948	35,00	173,19
17.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,371	100,00	137,12
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	7,164	500,00	3 581,76
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>40 303,77</b>

Total	lei	1 199 125,04
Asigurari sociale	24 %	107 514,44
Transport	1 %	7 108,44

Total		1 313 747,92
Cheltuieli de regie	1 %	13 137,48
Total		1 326 885,40
Beneficiu de deviz	1 %	13 268,85
Total deviz fara TVA		1 340 154,25
TVA	20 %	268 030,85

**Total deviz: 1 608 185,10**

Intocmit

Vemax Engineering SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Truseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect****Lotul nr. 2 - Lucrari de reparatie a cladirii la  
Gradinita nr.2, str.Precup 1 din com. Truseni****Investitor****Primaria Truseni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul 2-1-2  
Termoizolarea fatadei**

№ 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari de demolare</b>				
		<b>1.1.1. Fatad</b>				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Soclu	m2			16,98
						15,57
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	23,15	1,16
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>1 273,18</i>
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Pereti	m2			16,98
						15,57
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	23,15	1,16
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>3 785,58</i>
3	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment / scari/ pereu	m2			19,46
						17,30
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	57,66	8,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	23,15	1,16
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>1 046,70</i>
4	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc / Anexe	kg			3,00
						2,31
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	57,66	1,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	57,66	1,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	25,00	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	100,00	0,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	25,00	0,07
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	100,00	0,50
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>823,13</i>
5	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor / Copertine Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,05	kg			1,78
						1,44
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	57,66	1,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0040	57,66	0,23
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	57,66	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	25,00	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0015	100,00	0,16
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0003	500,00	0,15
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>1 544,47</i>
6	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare	m2			31,14

1	2	3	4	5	6	7
		asfaltice permanente, betoane sfaltice				31,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	57,66	31,14
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			4 141,14
7	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			76,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	57,66	76,11
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			2 995,74
8	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			25,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	57,66	25,95
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			1 021,27
9	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			91,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	500,00	91,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			3 581,76
		<b>1.2. Termoizolarea fatadei</b>				
10	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			70,79
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	5 600,00	1,68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	5 600,00	0,56
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	5 600,00	1,68
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	8 500,00	1,02
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	35,00	0,10
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	5,00	22,50
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			79 143,22
11	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti (Consum: Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 - 0.7 kg/m2)	m2			247,74
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	57,66	95,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	57,66	20,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0170	0,00	0,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0100	0,00	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	30,00	0,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	2,70	27,00
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,8000	7,00	12,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0370	420,00	15,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	23,15	0,23
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,7000	22,50	15,75
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	17,50	41,12
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	100,00	0,40
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			210 851,09
12	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m			48,32
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	2,70	2,65
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	4 850,00	4,85

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	420,00	2,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	23,15	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	100,00	0,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>16 572,16</i>
13	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu / Montarea profilului de soclu din aluminiu 100mm	m			34,02
						5,77
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	57,66	5,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2743123549027-1	Profilul de soclu cu lacrimar 10cm	m	1,0000	25,00	25,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>5 272,48</i>
14	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu / Tabla zincata colorata finisare soclu	m			180,31
						23,06
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	155,00	155,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>27 948,67</i>
15	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 135 kg/m3, b=100mm (corinier din aluminiu l=386 m.l.), (Adeziv "Ideal Fasad"-k=2) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,01	m2			458,88
						133,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	57,66	109,09
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	57,66	24,10
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,50	14,14
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,50	45,45
	2682162611370-145	Placi vata minerala termoiz. cladiri 145 kg/m3, b=100mm	m2	1,0700	219,00	236,67
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,50	7,22
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,4928	5,50	2,74
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	2,10	16,97
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	25,00	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	25,00	0,08
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	35,00	0,74
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>355 861,36</i>
16	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala l=0,036, 180 kg/m3, b=30mm, (Adeziv "Ideal Fasad"-k=2) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,01	m2			365,35
						168,54
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	57,66	138,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	57,66	30,50
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,50	14,14
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,50	45,45
	2521302602909-135	Placi ignifugate din vata minerala termoiz. cladiri 135 kg/m3, b=40mm	m2	1,0700	92,50	99,96
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	6,50	8,34
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	2,10	16,97
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	25,00	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	25,00	0,08
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	35,00	10,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	35,00	0,74
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>44 937,50</i>
17	CK26C	PROFIL PICURATOR CU PLASA	m			25,94
						5,19
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	57,66	4,61

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2521106718393-1	PROFIL PICURATOR CU PLASA	m	1,0000	20,50	20,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			2 749,58
18	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			19,62
						6,92
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	57,66	6,92
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	30,00	12,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			17 627,85
19	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			158,81
						70,35
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	38,33	88,16
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	23,15	0,09
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	35,00	0,21
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			123 154,68
20	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent (vopsea siliconica de tip CAPAROL CapaLatex)	m2			94,30
						25,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2430116104070-1	Vopsea pe baza de polimeri acrilici (CapaLatex)	kg	0,2800	233,50	65,38
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,00	0,15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	23,15	0,07
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			11 598,46
21	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu b=300	m			180,31
						23,06
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	155,00	155,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			12 081,04
22	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			13,59
						2,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	37,50	11,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	23,15	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,01
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			2 065,23
23	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu (Hidroizolare cu Bipoli sau analogic) Material marunt=1,05	m2			233,84
						42,09
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5300	57,66	30,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2682132600470-1	Membrane bituminoase Bipoli	m2	2,4000	65,00	163,80
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	15,00	9,45
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,3400	50,00	17,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	25,00	1,50
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			35 543,95
24	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de	m2			331,79
						99,06

1	2	3	4	5	6	7
		polistiren XPS 100 mm, l-0.035, 26kg/m3 Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,01				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	57,66	81,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	57,66	17,18
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,50	14,14
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	4,50	18,18
	2521302602907-100	Placi termoizolante, placi polistiren celular XPS 100, l-0.035	m2	1,0700	165,00	178,32
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,50	7,22
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	5,50	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	2,10	12,73
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	25,00	0,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	25,00	0,09
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	35,00	0,81
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	35,00	0,63
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			25 083,16
25	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,01	m2			523,74 167,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	57,66	167,21
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	300,00	309,06
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	6,15	27,33
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	35,50	15,42
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	23,15	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	25,00	0,63
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	35,00	0,39
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	50,00	3,65
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			39 594,48
		<b>1.3. Copertina nr. 1 (1 buc.)</b>				
26	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			38,08 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	82,50	0,41
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,22
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			974,80
27	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			449,23 148,85
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	57,66	148,76
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	55,00	286,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	40,00	14,40
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			11,68
28	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			1 042,31 358,46
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	57,66	358,65
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	82,70	661,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	40,00	22,40
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			27,10
29	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. / Tabla cutata HC 20-1000-0.5 Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,05	m2			282,07 89,37
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	57,66	83,61

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	122,50	147,92
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	30,00	18,90
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,50	2,63
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,50	2,63
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	127,50	20,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	25,00	0,55
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			1 297,54
		<b>1.4. Copertina nr. 2 (2 buc.)</b>				
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			38,08 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	82,50	0,41
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,23
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			38 207,57
31	IzD03C	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			449,16 148,76
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	57,66	148,76
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	55,00	286,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	40,00	14,40
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			450,51
32	IzD04C	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			1 042,64 358,64
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	57,66	358,65
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	82,70	661,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	40,00	22,40
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			1 045,77
33	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. / Tabla cutata HC 20-1000-0.5 Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,05	m2			282,07 89,37
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	57,66	83,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	122,50	147,92
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	30,00	18,90
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,50	2,63
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,50	2,63
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	127,50	20,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	25,00	0,55
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			2 877,14
		<b>1.5. Balustrada</b>				
34	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			38,46 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	82,50	0,41
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,55

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,70	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,30
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			4 343,35
35	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			449,20 148,76
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	57,66	148,76
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	55,00	286,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	40,00	14,40
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			50,76
36	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			1 042,65 358,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	57,66	358,65
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	82,70	661,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	40,00	22,40
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			117,82
		<b>1.6. Pereu</b>				
37	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (4VR 100x100 / 2.0 kg/m2) GOST 23279-85	kg			25,29 1,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	22,50	22,73
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,50	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			2 949,08
38	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa B15 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3			2 182,94 265,24
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	57,66	227,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100001-15	Beton clasa B15	m3	1,0250	1 700,00	1 759,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	23,15	6,78
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	65,00	26,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			7 203,71
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta gr.=100mm, fr.25-45	m3			682,15 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	23,15	2,31
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	175,00	36,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			9 018,00
40	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			267,64 34,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	2661112800655-4	Placi din beton, pentru trotuare gr. 40 mm	m2	1,0150	175,00	177,62
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,70	4,32
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,70	21,25
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	420,00	2,10
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	420,00	17,98
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			35 408,16
41	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm C12/15	m			247,53 34,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,37

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100001	Beton C12/15	m3	0,0450	1 700,00	76,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,70	7,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	420,00	3,36
	2666122800285-15	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15	m	1,0050	125,00	125,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	23,15	0,14
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			32 747,87
		<b>1.7. Zona pavata</b>				
42	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta gr.=100mm, fr.25-45	m3			682,15
						57,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	23,15	2,32
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	175,00	36,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			1 023,23
43	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr.40mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			267,64
						34,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	266112800655-4	Placi din beton, pentru trotuare gr. 40 mm	m2	1,0150	175,00	177,62
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,70	4,32
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,70	21,25
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	420,00	2,10
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	420,00	17,98
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			4 014,53
44	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm C12/15	m			247,53
						34,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,37
	2663102100001	Beton C12/15	m3	0,0450	1 700,00	76,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,70	7,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	420,00	3,36
	2666122800285-15	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15	m	1,0050	125,00	125,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	23,15	0,14
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			2 475,27
		<b>1.8. Finisarii scarilor/ pragurile exterioare</b>				
45	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic inleiate, cu grosimea sub 15 mm	m2			599,59
						222,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	57,66	222,28
	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	1,0200	300,00	306,00
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	6,15	35,67
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	37,50	5,62
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	35,50	7,10
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	225,00	4,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	23,15	0,12
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	50,00	17,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	25,00	0,90
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	35,00	0,25
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			24 583,27

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**Velemax Engineering SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
**Primaria Truseni**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.