

**Centralizator**

**”Izolarea termică a pereților clădirii Gimnaziului „Sergiu Rădăuțan” din comuna Iezărenii Vechi, raionul Sîngerei”**

<b>Nr deviz</b>	<b>Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate</b>	<b>Suma Fără TVA</b>	<b>TVA 20%</b>	<b>Pret cu TVA</b>
1	1-0-0 Izolarea termica a peretilor cladirii	2.993.307.18	598.661.44	3.591.968.62
2	2-0-0 Retele de drenare a apelor pluviale bloc a, A1, A2, B	307.429.21	61.485.84	368.915.05
<b>Total</b>		<b>3.300.736.39</b>	<b>660.147.28</b>	<b>3.960.883.67</b>

Semnat \_\_\_\_\_

Nume: Dorogan Iurie

Funcția în cadrul întreprinderii: Inginer la lucrari de proiecte si deviz

Denumirea întreprinderii: „Atractiv Invest” SRL

**Izolarea termica a peretilor  
exteriori ai Gimnaziului "Sergiu  
Radautan" din satul Iezarenii  
Vechi, raionul Singerei**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 1-0-0**  
**Izolarea termica a peretilor cladirii**

Valoarea de deviz 3 591 968,62 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. Demolare</b> <b>1.1. Bloc a, A1, A2</b> <b>1.1.1. Bloc A2 - termoizolarea existenta de polistiren expandat 50 mm</b>				
1	IzF55B k=0.5	(Demontare)Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuiele fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren 50 mm (doar manopera si utilajul) bloc A2	m2	341,00	50,11 49,53	17 087,15 16 889,71
2	RpIzA03A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite in vederea protectiei termice, prin curatare cu peria de sirma bloc A2	m2	341,00	9,57 8,07	3 264,19 2 752,69
		<b>Total Bloc A2 - termoizolarea existenta de polistiren expandat 50 mm</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>20 351,34</b> <b>19 642,40</b>
		<b>1.1.2. Bloc a, A1, A2, B - soclu</b>				
3	RCsM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	98,00	106,44 106,09	10 431,06 10 397,25

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Bloc a, A1, A2, B - soclu Inclusiv salariu</b>				<b>10 431,06 10 397,25</b>
		<b>1.1.3. Bloc A2 - scara metalica de evacuare</b>				
4	RCsP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg	560,00	1,01 0,89	566,65 500,49
		<b>Total Bloc A2 - scara metalica de evacuare Inclusiv salariu</b>				<b>566,65 500,49</b>
		<b>1.1.4. Bloc a, A2 - balustrade metalice</b>				
5	RCsP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg	80,00	3,03 2,88	242,68 230,64
		<b>Total Bloc a, A2 - balustrade metalice Inclusiv salariu</b>				<b>242,68 230,64</b>
		<b>1.1.5. Bloc a, A1, A2, B - glafuri exterioare de aluminiu</b>				
6	RpCP35A	Inlocuirea glafurilor de aluminiu la ferestre din mase plastice (50m2)	m	152,00	179,16 25,95	27 231,86 3 943,94
		<b>Total Bloc a, A1, A2, B - glafuri exterioare de aluminiu Inclusiv salariu</b>				<b>27 231,86 3 943,94</b>
		<b>1.1.6. Bloc A2</b>				
7	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) sau similar neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m	7,50	4,61 4,61	34,60 34,60
		<b>Total Bloc A2 Inclusiv salariu</b>				<b>34,60 34,60</b>
		<b>1.1.7. Bloc a</b>				
8	RCsO56A	Demontari: copertinei din lemn	m2	5,35	36,90 36,90	197,43 197,43
9	RCsB28F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	1,35	237,95 216,80	321,23 292,68
		<b>Total Bloc a</b>				<b>518,66</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>490,11</b>
		<b>1.1.8. Bloc a, A1, A2, B</b>				
10	RCsB27A	Demontarea panourilor prefabricate de fatada de 3,5 x 2,75 x 0,25 m, pentru inlocuire sau demolare (73.20 m)	m3	1,20	1 098,00 614,66	1 317,61 737,59
		<b>Total Bloc a, A1, A2, B Inclusiv salariu</b>				<b>1 317,61 737,59</b>
		<b>1.1.9. Bloc A2</b>				
11	RCsQ12A	Demontarea ferestrelor din PVC in scopul microrarii golului de perete	m2	10,50	219,78 219,11	2 307,72 2 300,63
		<b>Total Bloc A2 Inclusiv salariu</b>				<b>2 307,72 2 300,63</b>
		<b>1.1.10. Bloc A2 - demolarea platformei de beton</b>				
12	RCsB28F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	1,80	237,95 216,80	428,31 390,24
		<b>Total Bloc A2 - demolarea platformei de beton Inclusiv salariu</b>				<b>428,31 390,24</b>
		<b>1.1.11. Bloc a, A1 - demontarea copertinei pe schelet din lemn</b>				
13	RCsO56A	Demontari: copertinei din lemn	m2	7,00	36,90 36,90	258,32 258,32
		<b>Total Bloc a, A1 - demontarea copertinei pe schelet din lemn Inclusiv salariu</b>				<b>258,32 258,32</b>
		<b>Total Bloc a, A1, A2 Inclusiv salariu</b>				<b>63 688,81 38 926,21</b>
		<b>1.2. Bloc B</b>				
		<b>1.2.1. Demontarea iesiturilor pervazurilor exterioare ale ferestrelor</b>				
14	RCsB27A	Demontarea panourilor prefabricate de fatada de 3,5 x 2,75 x 0,25 m, pentru inlocuire sau demolare (23.08 m)	m3	0,35	1 098,00 614,66	384,30 215,13
		<b>Total Demontarea iesiturilor pervazurilor exterioare ale</b>				<b>384,30 215,13</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>ferestrelor Inclusiv salariu</b>				
		<b>1.2.2. Demontarea scarilor din piatra de calcar</b>				
15	RCsF10A	Demolarea zidariilor din piatr ade calcar, zidite cu mortar de ciment-var cu mijloace manuale pina la 1 mc la un punct de lucru	m3	0,20	406,19 403,04	81,24 80,61
		<b>Total Demontarea scarilor din piatra de calcar Inclusiv salariu</b>				<b>81,24 80,61</b>
		<b>1.2.3. Demontarea copertinei din birne de lemn</b>				
16	RCsO56A	Demontari: copertinei din lemn	m2	3,60	36,90 36,90	132,85 132,85
17	RCsB28F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	0,44	237,95 216,80	104,70 95,39
		<b>Total Demontarea copertinei din birne de lemn Inclusiv salariu</b>				<b>237,55 228,24</b>
		<b>1.2.4. Glafuri</b>				
18	RpCP35A	Inlocuirea glafurilor de aluminiu la ferestre din mase plastice (50m2)	m	20,80	179,16 25,95	3 726,47 539,70
		<b>Total Glafuri Inclusiv salariu</b>				<b>3 726,47 539,70</b>
		<b>Total Bloc B Inclusiv salariu</b>				<b>4 429,55 1 063,68</b>
		<b>Total Demolare Inclusiv salariu</b>				<b>68 118,36 39 989,89</b>
		<b>2. Bloc B</b>				
		<b>2.1. Detaliu CRI-1, CR-2 (constructie pentru mascarea retelelor ingineresti )</b>				
19	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren XPS 30mm l=0.037 30 kg/m3 (cornier 0.3m/m2)	m2	6,00	189,74 99,06	1 138,44 594,36
20	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie	m2	6,00	450,83	2 704,97

1	2	3	4	5	6	7
		ceramica 10mm inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2			167,21	1 003,28
		<b>Total Detaliu CRI-1, CR-2 (constructie pentru mascarea retelelor ingineresti ) Inclusiv salariu</b>				<b>3 843,41 1 597,64</b>
		<b>2.2. Detaliu AP-1a (platforma de acces la parter)</b>				
21	TsA01A1	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 a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3	0,40	29,98 29,98	11,99 11,99
22	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,50	1 851,56 328,66	2 777,34 492,99
23	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	3,50	112,23 54,78	392,80 191,72
24	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi D4*100x100	kg	8,75	23,70 1,73	207,35 15,14
25	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,50	573,08 57,08	286,54 28,54
		<b>Total Detaliu AP-1a (platforma de acces la parter) Inclusiv salariu</b>				<b>3 676,03 740,39</b>
		<b>2.3. Detaliu AS-2 (acces in subsol)</b>				
26	CL26A	Rame metalice gata confectionate: elemente de balustrada	kg	86,11	45,85 6,92	3 948,33 595,81
27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	9,20	42,87 12,11	394,38 111,40

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton piesa inglobata PI-1				
28	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2	95,30	156,04 107,82	14 870,73 10 275,65
29	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	4,50	234,26 17,30	1 054,15 77,84
30	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	4,00	230,09 20,18	920,36 80,72
31	CE23A	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 15 cm (profil lacrimar, sort, pazie)	m	15,60	87,65 49,01	1 367,31 764,57
32	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 6 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	1,00	43,51 9,80	43,51 9,80
33	RCsA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate,avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc la un punct de lucru cu maluri nesprijinite	m3	0,30	223,72 223,72	67,12 67,12
34	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,10	573,08 57,08	57,31 5,71
		<b>Total Detaliu AS-2 (acces in subsol) Inclusiv salariu</b>				<b>22 723,19 11 988,62</b>
		<b>2.4. Detaliu SM-1 (scara metalica de evacuare) 2.4.1. Elemente de beton armat</b>				
35	TsA09A1	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latime de maximum 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari si	m3	0,21	70,35 70,35	14,77 14,77

1	2	3	4	5	6	7
		strijiniri puternice, in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren usor.				
36	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,20	573,08 57,08	114,62 11,42
37	CB03B1	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	4,98	111,23 54,78	553,92 272,79
38	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15	m3	0,60	2 679,01 221,99	1 607,41 133,19
		<b>Total Elemente de beton armat Inclusiv salariu</b>				<b>2 290,71 432,17</b>
		<b>2.4.2. Platforma inferioara AP5</b>				
39	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B10	m3	2,00	2 627,17 221,99	5 254,35 443,98
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,50	573,08 57,08	859,63 85,63
41	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi d4 100x100mm	kg	19,80	23,70 1,73	469,26 34,25
		<b>Total Platforma inferioara AP5 Inclusiv salariu</b>				<b>6 583,23 563,86</b>
		<b>2.4.3. Elemente de metal</b>				
42	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg	1 185,20	45,85 6,92	54 344,03 8 200,64
43	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	212,10	51,32 12,11	10 884,25 2 568,23
44	CN26C	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile medii, executate	t	1,3973	681,15 236,40	951,78 330,33



1	2	3	4	5	6	7
		manual.				
		<b>Total Elemente de metal Inclusiv salariu</b>				<b>66 180,05 11 099,20</b>
		<b>2.4.4. Fundatie monolita FM1, 2</b>				
45	CA02A	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 C 5/4 (Bc 5/B 75) - pat de beton	m3	1,20	<u>1 490,53</u> 265,24	<u>1 788,64</u> 318,28
46	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15	m3	0,90	<u>2 679,01</u> 221,99	<u>2 411,11</u> 199,79
47	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	28,00	<u>46,59</u> 12,11	<u>1 304,52</u> 339,04
48	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	8,00	<u>16,16</u> 2,48	<u>129,31</u> 19,84
49	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	4,00	<u>15,36</u> 1,67	<u>61,42</u> 6,69
		<b>Total Fundatie monolita FM1, 2 Inclusiv salariu</b>				<b>5 695,00 883,64</b>
		<b>2.4.5. Copertina</b>				
50	CE41A	Montarea capriorilor/grinzilor cu tratament antiseptic	m3	0,14	<u>6 979,83</u> 1 389,03	<u>977,18</u> 194,46
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton MC1-MC2	kg	9,20	<u>42,87</u> 12,11	<u>394,38</u> 111,40
52	CN26C	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme,	t	0,092	<u>681,16</u> 236,41	<u>62,67</u> 21,75

1	2	3	4	5	6	7
		pane, contravintuiri) confectionate din profile medii, executate manual.				
53	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	4,60	252,48 66,31	1 161,39 305,02
54	CD14A1	Fixarea profilelor de colt si rost de dilatare din tabla zincata pentru pereti, cu o latime desfasurata sub 30 cm, (lacrimar, pazie la perete)	m	9,30	167,34 63,43	1 556,24 589,86
55	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	2,40	234,26 17,30	562,21 41,52
56	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	7,20	230,09 20,18	1 656,66 145,30
		<b>Total Copertina Inclusiv salariu</b>				<b>6 370,72 1 409,31</b>
		<b>Total Detaliu SM-1 (scara metalica de evacuare) Inclusiv salariu</b>				<b>87 119,73 14 388,18</b>
		<b>Total Bloc B Inclusiv salariu</b>				<b>117 362,36 28 714,84</b>
		<b>3. Bloc a, A1, A2, B</b>				
		<b>3.1. Elemente de ingradire</b>				
		<b>3.1.1. AS-1 Elemente de balustrada a curtii de lumina</b>				
57	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton PL3	kg	13,50	42,87 12,11	578,71 163,47
58	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	73,03	51,32 12,11	3 747,65 884,29
59	CN26C	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile medii, executate manual.	t	0,0865	681,08 236,37	58,91 20,45

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total AS-1 Elemente de balustrada a curtii de lumina Inclusiv salariu</b>				<b>4 385,27 1 068,20</b>
		<b>3.1.2. AP-1 Elemente de balustrada a accesului la blocul B</b>				
60	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton PL3	kg	7,20	42,87 12,11	308,64 87,18
61	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	44,56	51,32 12,11	2 286,67 539,56
62	CN26C	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile medii, executate manual.	t	0,0518	681,18 236,43	35,29 12,25
		<b>Total AP-1 Elemente de balustrada a accesului la blocul B Inclusiv salariu</b>				<b>2 630,60 638,99</b>
		<b>3.1.3. AP3 Elemente de balustrada a accesului in bucatarie</b>				
63	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton PL3	kg	11,70	42,87 12,11	501,55 141,67
64	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	69,24	51,32 12,11	3 553,16 838,40
65	CN26C	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile medii, executate manual.	t	0,0809	681,17 236,41	55,11 19,13
		<b>Total AP3 Elemente de balustrada a accesului in bucatarie Inclusiv salariu</b>				<b>4 109,81 999,20</b>
		<b>3.1.4. Lucrari conexe</b>				

1	2	3	4	5	6	7
66	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 15 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	144,00	43,51 9,80	6 266,12 1 411,52
67	RCsU11B	Dibluri (ancher chimic)	buc	144,00	13,35 6,92	1 921,71 996,36
68	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (placarea in jurul pieselor inglobate)	m2	0,50	450,83 167,21	225,41 83,61
		<b>Total Lucrari conexe Inclusiv salariu</b>				<b>8 413,24 2 491,49</b>
		<b>Total Elemente de ingradire Inclusiv salariu</b>				<b>19 538,92 5 197,88</b>
		<b>3.2. Elemente de timplarie</b>				
		<b>3.2.1. Ferestre F1, F2 (geam 4x16x4, profil PVC 5 camere)</b>				
69	RCsO56A	Demontari: timplarie din PVC ( ferestre etc.)	m2	6,21	36,90 36,90	229,16 229,16
70	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv F1	m2	4,07	2 247,07 42,09	9 145,56 171,31
71	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv F2	m2	2,15	2 247,07 42,09	4 831,19 90,50
72	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	4,72	160,97 85,68	759,79 404,42
		<b>Total Ferestre F1, F2 (geam 4x16x4, profil PVC 5 camere) Inclusiv salariu</b>				<b>14 965,71 895,40</b>
		<b>3.2.2. Glafuri exterioare la ferestre (pervazuri exterioare) L=179m</b>				
73	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor la cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu	m2	65,00	320,02 168,54	20 801,50 10 955,11

1	2	3	4	5	6	7
		fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala MW 20mm				
74	CI22A	Placaj din placute de ceramica portelanata (la pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 100 x 100 mm -	m2	72,00	387,26 103,21	27 882,94 7 431,22
75	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv - plinta ceramica	m	74,00	57,03 23,06	4 220,24 1 706,74
		<b>Total Glafuri exterioare la ferestre (pervazuri exterioare) L=179m Inclusiv salariu</b>				<b>52 904,67 20 093,07</b>
		<b>3.2.3. Finisarea glafurilor golurilor de timplarie (partile laterale si cea de sus)</b>				
76	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 MW 30mm	m2	222,00	320,02 168,54	71 045,11 37 415,92
77	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	222,00	18,87 6,92	4 189,52 1 536,06
78	CN55A K=2	Finisare manuala decorativa (vopsea h pentru fatada) la suprafete exterioare intr-un strat peste grundul "Gleta" in 2 straturi	m2	222,00	199,08 78,42	44 195,23 17 408,71
79	IzF32A	Protejarea rosturilor, imbinarilor, racordurile la ferestre (dimensiuni 250 mm) - aplicativ - Banda de etansare instalata pe perimetrul exterior al profilului la contactul cu iesitura peretelui	m	810,00	28,84 13,84	23 359,10 11 209,10
		<b>Total Finisarea glafurilor golurilor de timplarie (partile laterale si cea de sus) Inclusiv salariu</b>				<b>142 788,96 67 569,79</b>
		<b>Total Elemente de timplarie Inclusiv salariu</b>				<b>210 659,34 88 558,26</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3.3. Grile de aerare (min 10 &gt;&gt;&gt; max 35m3/h)</b>				
80	CO18A	Montarea grilelor de ventilare montate la ferestre: poz 17	buc	37,00	107,57 15,57	3 980,02 576,02
		<b>Total Grile de aerare (min 10 &gt;&gt;&gt; max 35m3/h) Inklusiv salariu</b>				<b>3 980,02 576,02</b>
		<b>3.4. Termoizolarea peretilor exteriori</b>				
		<b>3.4.1. Pregatirea suprafetelor</b>				
81	TsH12B	Spalarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	17,045	215,18 38,06	3 667,68 648,66
82	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	1 704,50	58,02 43,24	98 891,29 73 711,10
83	RCsE29A	Pelicula din polimeri pentru protejarea ferestrelor, pe durata refacerii	m2	170,45	27,90 12,11	4 755,63 2 063,91
84	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	1 704,50	18,87 6,92	32 166,81 11 793,78
85	RpCJ08C	Reparatii crapaturilor din tencuieli interioare, la pereti, prin refacerea tencuielilor pe o latime maxima de 15 cm, sclivisite, executate cu mortar de ciment marca 100-T	m	17,45	27,42 23,06	478,50 402,47
86	RpCJ19A	Reparatii de tencuieli interioare si exterioare cu mortar de pamint si adaos de 50 kg ciment/mc de mortar, de 3 cm grosime, executate in 2 straturi, avind grundul de 2 cm grosime, iar stratul vizibil de 1 cm, aplicate la pereti de pamint batut sau pereti de chirpici ziditi cu mortar de pamint (10 % din suprafata totala)	m2	170,45	283,72 179,90	48 360,75 30 663,82
		<b>Total Pregatirea suprafetelor Inklusiv salariu</b>				<b>188 320,67 119 283,73</b>
		<b>3.4.2. EW1</b>				
87	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe	m2	1 427,00	465,34	664 045,10

1	2	3	4	5	6	7
		termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala 120 mm min 120kg/m3 l=0.039			133,19	190 068,69
88	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" cu granulatie mica la pereti (strat final)	m2	1 427,00	127,97 70,35	182 606,34 100 382,60
		<b>Total EW1 Inclusiv salariu</b>				<b>846 651,44 290 451,29</b>
		<b>3.4.3. EW2</b>				
89	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren XPS 120mm min 30kg/m3 la soclu - se exclude fibra de sticla	m2	170,00	303,23 99,06	51 548,74 16 840,18
90	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 3 100x100	kg	170,00	24,56 2,59	4 175,96 441,10
91	CI21A	Placarea peretilor cu placi din portelanat: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	170,00	452,29 167,21	76 890,13 28 426,38
		<b>Total EW2 Inclusiv salariu</b>				<b>132 614,83 45 707,66</b>
		<b>3.4.4. EW2a</b>				
92	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren XPS 120mm min 30kg/m3 la soclu - se exclude fibra de sticla	m2	56,00	303,23 99,06	16 980,76 5 547,35
93	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 3 100x100	kg	56,00	24,56 2,59	1 375,61 145,30

1	2	3	4	5	6	7
94	CI21A	Placarea peretilor cu placi din portelanat: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	56,00	452,29 167,21	25 328,51 9 363,98
		<b>Total EW2a Inclusiv salariu</b>				<b>43 684,88 15 056,64</b>
		<b>3.4.5. EW3</b>				
95	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren XPS 120mm min 30kg/m3 la soclu	m2	57,50	312,50 99,06	17 969,03 5 695,94
96	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic, 10 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la soclu partea inferioara (tip DELTA sau similar)	m2	57,50	41,27 18,11	2 373,32 1 041,05
		<b>Total EW3 Inclusiv salariu</b>				<b>20 342,34 6 736,99</b>
		<b>3.4.6. Sectiunea 1-1, 2-2, 3-3, 4-4 pag. 55, 56, 57, 58</b>				
97	CE06B	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv (acoperita cu polimer),ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu tije metalice, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	100,00	252,70 69,19	25 269,95 6 919,20
98	IzB05B1	Etansarea prin straifuri a imbinarii foliilor, avind latimi de 30 mm, confectionare / montare - Banda de etansare flexibila la contactul termoizolatiei cu streasina	m	315,00	44,73 15,57	14 089,23 4 903,98
99	IzF21C	Etansarea si protectia rosturilor de dilatare sau tasare a aticurilor, executarea sorturilor marginale, lucrari efectuate in afara hidroizolatiei curente cu materiale bituminoase la rosturile cu rebord - Etansare cu bitum la contactul termoizolatiei soclului cu pereul	m	315,00	98,42 32,29	31 001,60 10 171,22



1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Sectiunea 1-1, 2-2, 3-3, 4-4 pag. 55, 56, 57, 58 Inclusiv salariu</b>				<b>70 360,78 21 994,41</b>
		<b>3.4.7. Sectiunea 1-1 pag 55</b>				
100	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren - Termoizolatie XPS 50 mm in panta sub sortul din table	m2	44,00	224,97 99,06	9 898,59 4 358,63
		<b>Total Sectiunea 1-1 pag 55 Inclusiv salariu</b>				<b>9 898,59 4 358,63</b>
		<b>3.4.8. Profile utilizate in ansamblu cu sistemul termoizolant exterior</b>				
101	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat - Profil lacrimar pentru sisteme termoizolante	m	191,00	60,80 11,53	11 613,62 2 202,61
102	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat - Profil de fortificare a colturilor cu plasa de fibra de sticla	m	490,00	18,46 11,53	9 046,38 5 650,68
103	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat - Profil de conexiune cu profilul de fereastră prevazut	m	620,00	40,41 11,53	25 052,34 7 149,84
104	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat - Profil pentru rosturile de dilatare situate in planurile perpendiculare prevazute pentru folosirea la sistemele de termoizolare	m	18,00	223,47 11,53	4 022,54 207,58
		<b>Total Profile utilizate in ansamblu cu sistemul termoizolant exterior Inclusiv salariu</b>				<b>49 734,88 15 210,71</b>
		<b>3.4.9. Umpluturi in rostul seismic</b>				
105	IzG28A	Umplutura de izolare in golurile	m3	0,72	111,79	80,49

1	2	3	4	5	6	7
		lasate intre pereti: Vata minerala din rebuturi			103,79	74,73
		<b>Total Umpluturi in rostul seismic Inklusiv salariu</b>				<b>80,49 74,73</b>
		<b>Total Termoizolarea peretilor exteriori Inklusiv salariu</b>				<b>1 361 688,92 518 874,80</b>
		<b>3.5. Acces la parter - AP1a, AP1b, AP1, AP2, AP3, AP4, AP5, AP6</b>				
106	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. 0.11 m3 (120*20mm)	m2	0,11	4 185,34 17,04	460,39 1,87
107	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei;	m3	0,11	1 321,41 118,20	145,36 13,00
108	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	0,11	129,42 22,49	14,24 2,47
109	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele	m2	5,50	60,76 31,71	334,20 174,42
110	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2	146,15	359,82 68,04	52 587,95 9 943,87
111	CD14A1	Fixarea profilelor de colt, cu o latime desfasurata sub 30 cm, - profil de muchie treapta din aluminiu prevazut cu lacrimar	m	169,00	270,34 63,43	45 687,05 10 718,99
112	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm (25% din suprafata totala)	m2	36,54	131,54 13,49	4 806,64 493,02
113	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv	m	25,49	57,03 23,06	1 453,70 587,90
114	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	25,00	18,87 6,92	471,79 172,98

1	2	3	4	5	6	7
115	CN55A	Finisare manuala decorativa (vopsea hidroizolanta structurata) la suprafete interioare si exterioare intr-un strat peste grundul "Gleta"	m2	25,00	99,54 39,21	2 488,47 980,22
		<b>Total Acces la parter - AP1a, AP1b, AP1, AP2, AP3, AP4, AP5, AP6 Inclusiv salariu</b>				<b>108 449,77 23 088,75</b>
		<b>3.6. Acces la subsol AS1, AS2</b>				
116	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. 0.11 m3 (120*20mm)	m2	0,59	4 185,31 17,01	2 469,34 10,04
117	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei;	m3	0,59	1 321,49 118,20	779,68 69,74
118	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	0,59	129,61 22,49	76,47 13,27
119	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele	m2	29,50	60,76 31,71	1 792,51 935,53
120	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2	25,00	359,82 68,04	8 995,55 1 700,97
121	CD14A1	Fixarea profilelor de colt, cu o latime desfasurata sub 30 cm, - profil de muchie treapta din aluminiu prevazut cu lacrimar	m	6,60	270,34 63,43	1 784,23 418,61
122	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm (25% din suprafata totala)	m2	7,38	131,54 13,49	970,80 99,57
		<b>Total Acces la subsol AS1, AS2 Inclusiv salariu</b>				<b>16 868,56 3 247,73</b>
		<b>3.7. Lucrari conexe: AS1, AS2 sectiune 4-4, 2-2</b>				
123	RCsB21C K=2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 6 cm, in elementele	buc	4,00	87,03 19,60	348,12 78,42

1	2	3	4	5	6	7
		de beton, avind grosimea de 50 cm				
124	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 6 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 35 cm	buc	1,00	43,51 9,80	43,51 9,80
125	TsA04A1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5 m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, in pamint cu umeditate naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren usor.	m3	1,50	54,20 54,20	81,30 81,30
126	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,50	573,08 57,08	286,54 28,54
127	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 50 mm Teava din PVC DN=50 mm L=0,6 m 4 bucati	m	2,90	131,65 16,14	381,78 46,82
128	CG01A K=3	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200-T de 10 cm grosime cu fata driscuita fin (la partea de jos a curtilor de lumina)	m2	6,10	487,51 121,09	2 973,79 738,62
		<b>Total Lucrari conexe: AS1, AS2 sectiune 4-4, 2-2 Inclusiv salariu</b>				<b>4 115,04 983,51</b>
		<b>Total Bloc a, A1, A2, B Inclusiv salariu</b>				<b>1 725 300,58 640 526,95</b>
		<b>4. Specificarea cromatica a fatadelor: Bloc A, A1, A2 borderoul coloristic</b>				
129	CN55A	Finisare manuala decorativa (vopsea hidroizolanta structurata) la suprafete interioare si exterioare intr-un strat peste grundul "Gleta" RAL-7040	m2	335,30	99,54 39,21	33 375,36 13 146,71
130	CN55A	Finisare manuala decorativa (vopsea hidroizolanta structurata) la suprafete interioare si exterioare intr-un strat peste grundul "Gleta" RAL-7035	m2	623,00	99,54 39,21	62 012,67 24 427,08

1	2	3	4	5	6	7
131	CN55A	Finisare manuala decorativa (vopsea hidroizolanta structurata) la suprafete interioare si exterioare intr-un strat peste grundul "Gleta" RAL-1002	m2	38,00	107,31 39,21	4 077,73 1 489,93
132	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual RAL-7021	t	1,67	1 329,36 616,96	2 220,03 1 030,33
133	CN16D	Vopsitorii cu lacuri sau cu vopsele pe baza de ulei executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele RAL-6033	m2	20,00	60,76 31,71	1 215,26 634,26
134	CN55A	Finisare manuala decorativa (vopsea hidroizolanta structurata) la suprafete interioare si exterioare intr-un strat peste grundul "Gleta" RAL-6033	m2	66,00	107,31 39,21	7 082,38 2 587,78
		<b>Total Specificarea cromatica a fatadelor: Bloc A, A1, A2 borderoul coloristic Inklusiv salariu</b>				<b>109 983,44 43 316,09</b>
		<b>5. Specificarea cromatica a fatadelor: Bloc B borderoul coloristic</b>				
135	CN55A	Finisare manuala decorativa (vopsea hidroizolanta structurata) la suprafete interioare si exterioare intr-un strat peste grundul "Gleta" RAL-7040	m2	108,00	99,54 39,21	10 750,19 4 234,55
136	CN55A	Finisare manuala decorativa (vopsea hidroizolanta structurata) la suprafete interioare si exterioare intr-un strat peste grundul "Gleta" RAL-7035	m2	2 281,00	99,54 39,21	227 048,00 89 435,27
137	CN55A	Finisare manuala decorativa (vopsea hidroizolanta structurata) la suprafete interioare si exterioare intr-un strat peste grundul "Gleta" RAL-1002	m2	5,20	107,31 39,21	558,01 203,89
138	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de	t	0,1352	1 329,34	179,73

1	2	3	4	5	6	7
		rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual RAL-7021			616,95	83,41
139	CN16D	Vopsitorii cu lacuri sau cu vopsele pe baza de ulei executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele RAL-6033	m2	14,00	60,76 31,71	850,68 443,98
		<b>Total Specificarea cromatica a fatadelor: Bloc B borderoul coloristic Inclusiv salariu</b>				<b>239 386,61 94 401,10</b>
		<b>6. Specificatia grafica a peretelui S6, S7 RAL: 1018, 3015, 3028, 5012, 6034, 8004, 8022, 9016 Bloc B</b> <b>6.1. Vopsitorii la fatada</b>				
140	R10A07B	Vopsirea fatadelor vopsite anterior cu vopsea de silicati: pe suprafete tencuite: fatade in asize cu rosturi	10 m2	0,567	971,19 778,41	550,67 441,36
		<b>Total Vopsitorii la fatada Inclusiv salariu</b>				<b>550,67 441,36</b>
		<b>Total Specificatia grafica a peretelui S6, S7 RAL: 1018, 3015, 3028, 5012, 6034, 8004, 8022, 9016 Bloc B Inclusiv salariu</b>				<b>550,67 441,36</b>
		<b>7. Specificatia grafica a peretelui S1, S2, S3 - RAL: 1018, 3015, 3028, 5012, 6034, 8004, 8022, 9016 Bloc a, A1, A2</b> <b>7.1. Vopsirea fatadelor</b>				
141	R10A07B	Vopsirea fatadelor vopsite anterior cu vopsea de silicati: pe suprafete tencuite: fatade in asize cu rosturi	10 m2	9,219	971,19 778,41	8 953,44 7 176,16
		<b>Total Vopsirea fatadelor Inclusiv salariu</b>				<b>8 953,44 7 176,16</b>
		<b>Total Specificatia grafica a</b>				<b>8 953,44</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>peretelui S1, S2, S3 - RAL: 1018, 3015, 3028, 5012, 6034, 8004, 8022, 9016 Bloc a, A1, A2 Inclusiv salariu</b>				<b>7 176,16</b>

		Total	lei	2 269 655,46
		Asigurari sociale	24,00 %	205 095,93
		Cheltuieli de transport	5,00 %	69 279,86
		Total	100,00 +	2 544 031,26
		Cheltuieli de regie	11,00 %	279 843,44
		Total	100,00 +	2 823 874,70
		Beneficiu de deviz	6,00 %	169 432,48
		Total	100,00 +	2 993 307,18
		TVA	20,00 %	598 661,44
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>3 591 968,62</b>
				<b>854 566,39</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Izolarea termica a peretilor  
exteriori ai Gimnaziului "Sergiu  
Radautan" din satul Iezarenii  
Vechi, raionul Singerei**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1-0-0  
Izolarea termica a peretilor cladirii**

**Valoarea de deviz 3 591 968,62 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 № 1-0-0:				

**Manopera :**

1.	7122030012940	Pietrar	h-om	1,144	57,66	65,96
2.	7122040223200	Zidar samotor	h-om	1,296	57,66	74,73
3.	7122050013400	Zidar	h-om	128,07	57,66	7 384,52
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	2 172,30	57,66	125 254,82
5.	7123010010200	Betonist	h-om	71,132	57,66	4 101,47
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	10,2138	57,66	588,93
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 285,159	57,66	74 102,27
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	27,4295	57,66	1 581,59
9.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	3,0352	57,66	175,01
10.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	11,2497	57,66	648,66
11.	7129200011200	Finisor MP	h-om	4,1052	57,66	236,71
12.	7132010010900	Faianțar	h-om	131,767	57,66	7 597,69
13.	7132030012600	Mozaicar	h-om	240,1793	57,66	13 848,74
14.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4 476,892	57,66	258 137,59
15.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	13,455	57,66	775,82
16.	7134050013250	Izolator	h-om	85,05	57,66	4 903,98
17.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,60	57,66	34,60
18.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,812	57,66	46,82
19.	7136080025001	Montator	h-om	5,88	57,66	339,04
20.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2 911,8215	57,66	167 895,62
21.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	234,18	57,66	13 502,82
22.	7212030022700	Sudor	h-om	9,7723	57,66	563,47
23.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	330,54	57,66	19 058,94
24.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	9,12	57,66	525,86
25.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	225,2928	57,66	12 990,38
26.	7422010060100	Timplar	h-om	84,8512	57,66	4 892,52
27.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,2462	57,66	533,14
28.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	453,236	57,66	26 133,59
29.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	957,841	57,66	55 229,11
30.	9310060019930	Muncitor	h-om	793,0019	57,66	45 724,49
31.	9310060019986	Muncitor restaurator, cat.5.0	h-om	132,111	57,66	7 617,52
		<b>Total manopera</b>				<b>854 566,39</b>

**Materiale:**



1.	00000117	Pelucula din polimeri grosime 1 mm	m	187,8529	6,00	1 127,12
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	34,1668	12,50	427,08
3.	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	17,1752	55,00	944,64
4.	11112	Diblu 6x40	buc	148,00	0,50	74,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,955	420,00	821,10
6.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	12,4428	300,00	3 732,84
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,265	420,00	531,30
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,946	420,00	817,32
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,7684	420,00	1 162,69
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,1101	420,00	886,24
11.	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	5,52	150,00	828,00
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	224,7673	5,00	1 123,84
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0127	4 165,00	53,31
14.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,3511	4 165,00	1 462,33
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,8789	4 165,00	3 661,03
16.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,1162	4 165,00	483,97
17.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,5198	4 165,00	2 164,97
18.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}$ =100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0084	4 165,00	34,99
19.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\bar{b}$ =40-75MM calit a II a	m3	0,0224	4 165,00	93,30
20.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,5113	4 165,00	2 129,56
21.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	5 668,417	0,20	1 133,68
22.	2010237318750	Distantieri	buc	76,365	0,65	49,64
23.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,6972	150,00	104,58
24.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,2045	4 500,00	920,25
25.	20301129311011	Grila ventilatie inlocuitor al ventilatiei naturale	buc	37,00	90,00	3 330,00
26.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	6,22	2 150,00	13 373,00
27.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,385	200,00	77,00
28.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1 271,31	38,00	48 309,78
29.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	526,05	1,20	631,26
30.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,2615	1 200,00	313,80
31.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	3,45	22,00	75,90
32.	2320166200676	White spirit	kg	11,2385	39,00	438,30
33.	2320187315789	Decofrol	kg	1,0176	39,00	39,69
34.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	787,50	15,00	11 812,50
35.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4261	12,50	5,33
36.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,5656	65,00	36,76
37.	2413217300010	Cleme	buc	5,712	16,00	91,39
38.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2947	35,00	10,31
39.	2414126109781	Toluen	kg	5,355	120,00	642,60
40.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	0,2744	35,00	9,60
41.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2,9234	95,00	277,72
42.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	42,885	65,00	2 787,53
43.	24301161042131	Vopsea pe baza de rasini alchidice RAL-7021	kg	8,3039	55,00	456,71
44.	2430116104842	Vopsea hidroizolanta structurata "Fleksodecor"	kg	520,59	53,00	27 591,27
45.	24301161048421	Vopsea hidroizolanta structurata "Fleksodecor" RAL-7040	kg	492,063	53,00	26 079,34
46.	24301161048422	Vopsea hidroizolanta structurata "Fleksodecor" RAL-7035	kg	3 223,44	53,00	170 842,32
47.	24301161048423	Vopsea hidroizolanta structurata "Fleksodecor" RAL-1002	kg	47,952	60,00	2 877,12
48.	24301161048424	Vopsea hidroizolanta structurata "Fleksodecor" RAL-6033	kg	73,26	60,00	4 395,60
49.	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	6,86	120,00	823,20
50.	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	6,65	50,00	332,50
51.	24301161061051	Email (Durex) pentru dusumele RAL-6033	kg	6,46	50,00	323,00
52.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	10,3459	55,00	569,02
53.	2430161032200	Vopsea de silicati	kg	27,6748	55,00	1 522,11
54.	24302261000001	Fuga	kg	219,6141	42,00	9 223,79

55.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	14,295	50,00	714,75
56.	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	809,8725	28,50	23 081,37
57.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	3,9726	18,00	71,50
58.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	1,416	25,00	35,40
59.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	14,295	35,00	500,32
60.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	6,90	42,00	289,80
61.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	10,4465	25,00	261,16
62.	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,0263	25,00	25,66
63.	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	9,5676	35,00	334,87
64.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	10,50	45,00	472,50
65.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	11,1053	48,00	533,05
66.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	5,0509	39,00	196,99
67.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	11,9143	39,00	464,66
68.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,63	50,00	31,50
69.	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	1 142,682	2,50	2 856,70
70.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	36,5626	3,50	127,97
71.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	8 271,90	4,00	33 087,60
72.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	10 003,04	4,00	40 012,16
73.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	1 004,344	4,00	4 017,38
74.	2462106110601	Paste antiseplice	kg	2,107	35,00	73,75
75.	2466477302420	Sticla solubila	kg	22,7329	15,00	340,99
76.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,2415	15,00	3,62
77.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	174,528	150,00	26 179,20
78.	25212167000001	Teava din PVC neplastifiata 50mm	m	3,1059	97,00	301,27
79.	25213026029071	Placi termoizolante, cu placi de polistiren XPS 30mm l=0.037 30 kg/m3	m2	6,4842	25,00	162,10
80.	25213026029072	Placi termoizolante, placi polistiren celular, cu placi de polistiren XPS 120mm min 30kg/m3 la soclu	m2	306,3785	140,00	42 892,99
81.	25213026029073	Placi termoizolante, placi polistiren celular, Termoizolatie XPS 50 mm	m2	47,5508	59,00	2 805,50
82.	25213026029091	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 20mm	m2	70,2455	69,00	4 846,94
83.	25213026029092	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 30mm	m2	239,9154	69,00	16 554,16
84.	25213067160001	Banda de etansare flexibila la contactul termoizolatiei cu streasina	m	318,15	26,75	8 510,51
85.	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	70,4778	5,50	387,63
86.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,7454	45,00	33,54
87.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	2 072,9644	8,35	17 309,25
88.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,483	55,00	26,57
89.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	548,968	2,35	1 290,07
90.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	224,22	2,35	526,92
91.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	747,2203	2,35	1 755,97
92.	2652102100713	Var pasta	m3	39,2068	300,00	11 762,04
93.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	5,85	5,00	29,25
94.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	675,3359	7,50	5 065,02
95.	26531021008311	Tink	kg	3 282,10	25,00	82 052,50
96.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	68,9592	4,50	310,32
97.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	157,50	3,50	551,25
98.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	252,7367	240,00	60 656,81
99.	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie 10mm	m2	6,18	240,00	1 483,20
100.	26631021000001	Beton greu clasa B15 (M200)	m3	1,553	2 250,00	3 494,25
101.	26631021000002	Beton marfa clasa C10/8 B10;12,5/M150	m3	2,0706	2 200,00	4 555,32
102.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,2423	0,00	0,00

103.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0491	0,00	0,00
104.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0524	0,00	0,00
105.	26641021020101	Mortar ciment M-200	m3	0,6039	2 200,00	1 328,58
106.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	26,325	3,50	92,14
107.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	994,2491	3,50	3 479,87
108.	2664102103006	Mortar de argila M4 cu adaos de 50 kg ciment/mc mortar (pt.informatie)	m3	10,3974	0,00	0,00
109.	2666122800555	Element de inchidere	buc	1,4214	65,00	92,39
110.	26701122020511	Placi din ceramica portelanat	m2	232,8252	240,00	55 878,05
111.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	28,1155	2,50	70,29
112.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	34,50	2,50	86,25
113.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	0,4732	16,00	7,57
114.	2682132601626	Carton bitumat	m2	191,9484	23,00	4 414,81
115.	2682132602080	Tesetura fibre sticla LT 130	m2	321,30	8,90	2 859,57
116.	26821626113701	Placi vata minerala termoiz. cladiri cu placi din vata minerala 120 mm min 120kg/m3 l=0.039	m2	1 542,1589	240,00	370 118,14
117.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	2,415	35,00	84,53
118.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	120,75	115,00	13 886,25
119.	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	11,9738	35,00	419,08
120.	27104036422871	Fixarea profilelor de colt, cu o latime desfasurata sub 30 cm, - profil de muchie treapta din aluminiu prevazut cu lacrimar	m	226,085	115,00	25 999,78
121.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	11,9574	35,00	418,51
122.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	5,5545	125,00	694,31
123.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	63,00	35,00	2 205,00
124.	2710403700340	Banda din otel laminata OL 37, de 25 x 3 mm	kg	19,0447	13,35	254,25
125.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	1,4742	13,35	19,68
126.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,1932	75,00	14,49
127.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	11,9952	95,00	1 139,54
128.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	7,4624	85,00	634,30
129.	2710602000078	Otel beton D = 8 mm	kg	4,0687	13,35	54,32
130.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	0,6132	13,35	8,19
131.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	9,4727	13,35	126,46
132.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	4,10	13,35	54,73
133.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	1,818	5,00	9,09
134.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,508	21,00	10,67
135.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,5455	21,00	53,46
136.	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	1,302	65,00	84,63
137.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,4095	55,00	22,52
138.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	50,80	30,00	1 524,00
139.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	398,93	38,00	15 159,34
140.	2811236309900	Confectii metalice	kg	29,4112	30,00	882,34
141.	2811236832352	Burghiu widia	buc	129,36	25,00	3 234,00
142.	28121063060051	Profil din polimer - Profil lacrimar pentru sisteme termoizolante	m	220,605	42,66	9 411,01
143.	28121063060052	Profil din polimer - Profil de fortificare a colturilor cu plasa de fibra de sticla	m	565,95	6,00	3 395,70
144.	28121063060053	Profil din polimer - Profil de conexiune cu profilul de fereastră prevazut	m	716,10	25,00	17 902,50
145.	28121063060054	Profil din polimer - Profil pentru rosturile de dilatare situate in planurile perpendiculare prevazute pentru folosirea la sistemele de termoizolare	m	20,79	183,50	3 814,97
146.	2862306829942	Perie de sirma	buc	2,5628	30,00	76,88
147.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	5,32	21,00	111,72
148.	2873122004100	Plase sudate	kg	28,8355	21,00	605,55
149.	28731220041001	Plase sudate VR 3 100x100	kg	228,26	21,00	4 793,46

150.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,4519	22,50	122,67
151.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,2828	65,00	18,38
152.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	8,6052	65,00	559,34
153.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,544	15,00	38,16
154.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	24,88	0,30	7,46
155.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	2,856	125,00	357,00
156.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	698,112	0,25	174,53
157.	2874115837745	Suruburi	buc	71,07	0,25	17,77
158.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,544	0,80	2,04
159.	28741158933001	Bolt - ancher chimic	buc	154,224	6,00	925,34
160.	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	1 142,682	6,45	7 370,30
161.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	106,5538	25,00	2 663,84
162.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0424	32,00	1,36
163.	2874125886734	Nituri POP	buc	1 667,682	0,35	583,69
164.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	15 870,13	3,20	50 784,42
165.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,008	22,50	22,68
166.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	3,5667	25,00	89,17
167.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	1,4214	128,00	181,94
168.	2875274000502	Cot burlan	buc	5,712	72,00	411,26
169.	2875274000503	Cot de capat	buc	2,856	72,00	205,63
170.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	2,856	25,00	71,40
171.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	1,4214	72,00	102,34
172.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	9,9498	45,00	447,74
173.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,2544	32,00	8,14
174.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	43,47	0,65	28,26
175.	2875276312340	Accesorii metalice zincate, pentrui placi din tabla profilata	kg	34,65	45,00	1 559,25
176.	2881116001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	102,30	5,00	511,50
177.	4011106202741	Energie electrica	kw	425,9238	4,50	1 916,66
178.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	17,045	15,00	255,68
179.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,7589	15,00	71,38
180.	4100126202818	Apa	m3	7,4489	15,00	111,73
181.	6541	Banda etansare 250mm	m	810,00	15,00	12 150,00
182.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2 060,325	2,50	5 150,81
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>1 385 597,28</b>

### **Utilaje de constructii:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0035	480,00	1,68
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	1,3365	480,00	641,52
3.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,021	480,00	10,08
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,176	50,00	58,80
5.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	7 670,25	2,50	19 175,63
6.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,588	50,00	29,40
7.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,0411	50,00	52,05
8.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	58,0545	20,00	1 161,09
9.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	7,122	20,00	142,44
10.	2922140007000	Macara	h-ut	0,4527	480,00	217,30
11.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	140,502	10,00	1 405,02
12.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	13,86	10,00	138,60
13.	2940520007683	Masina de taiat si gaurit	h-ut	8,64	10,00	86,40
14.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	20,0119	20,00	400,24
15.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	47,0881	20,00	941,76
16.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	10,7824	20,00	215,65
17.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0216	420,00	9,07
18.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara	h-ut	0,0203	350,00	7,11

		tractor)				
19.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,48	10,00	4,80
20.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,00	10,00	30,00
21.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	4,9745	10,00	49,74
22.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	16,498	10,00	164,98
23.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0029	50,00	0,14
24.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,0411	10,00	10,41
25.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0684	250,00	17,10
26.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,4875	250,00	121,88
27.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,9503	50,00	97,52
28.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	5,2014	50,00	260,07
29.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	29,847	5,00	149,24
30.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	6,30	50,00	315,00
31.	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	0,0576	100,00	5,76
32.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	8,562	10,00	85,62
33.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,1397	10,00	1,40
34.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,0616	10,00	0,62
35.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,57	10,00	35,70
36.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,4196	480,00	681,41
37.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0077	420,00	3,23
38.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,5794	420,00	2 763,35
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>29 491,79</b>

Total	lei	2 269 655,46
Asigurari sociale	24,00 %	205 095,93
Cheltuieli de transport	5,00 %	69 279,86
Total	100,00 +	2 544 031,26
Cheltuieli de regie	11,00 %	279 843,44
Total	100,00 +	2 823 874,70
Beneficiu de deviz	6,00 %	169 432,48
Total	100,00 +	2 993 307,18
TVA	20,00 %	598 661,44

**Total deviz:**

**3 591 968,  
62**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Izolarea termica a peretilor exteriori ai Investitor**  
**Gimnaziului "Sergiu Radautan" din satul**  
**Iezarenii Vechi, raionul Singerei**

**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
		<b>1. Demolare</b>				
		<b>1.1. Bloc a, A1, A2</b>				
		<b>1.1.1. Bloc A2 - termoizolarea existenta de polistiren expandat 50 mm</b>				
1	IzF55B k=0.5	(Demontare)Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren 50 mm (doar manopera si utilajul) bloc A2	m2			50,11 49,53
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	57,66	40,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	57,66	8,59
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	20,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	10,00	0,12
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	20,00	0,18
2	RpIzA03A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite in vederea protectiei termice, prin curatare cu peria de sirma bloc A2	m2			9,57 8,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	57,66	8,07
	2881116001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	0,3000	5,00	1,50
		<b>1.1.2. Bloc a, A1, A2, B - soclu</b>				
3	RCsM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			106,44 106,09
	7132010010900	Faiantar	h-om	1,0400	57,66	59,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	57,66	46,13
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	15,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,30
		<b>1.1.3. Bloc A2 - scara metalica de evacuare</b>				
4	RCsP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg			1,01 0,89
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0120	57,66	0,69
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	57,66	0,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	57,66	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0004	35,00	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	12,50	0,01
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	0,0002	480,00	0,10
		<b>1.1.4. Bloc a, A2 - balustrade metalice</b>				
5	RCsP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg			3,03

1	2	3	4	5	6	7
						2,88
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	57,66	1,73
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	57,66	1,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0008	35,00	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	12,50	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	20,00	0,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	10,00	0,05
		<b>1.1.5. Bloc a, A1, A2, B - glafuri exterioare de aluminiu</b>				
6	RpCP35A	Inlocuirea glafurilor de aluminiu la ferestre din mase plastice (50m2)	m			179,16 ----- 25,95
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3500	57,66	20,18
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	150,00	151,50
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	4,0000	0,25	1,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
	2940520007683	Masina de taiat si gaurit	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		<b>1.1.6. Bloc A2</b>				
7	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) sau similar neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m			4,61 ----- 4,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,61
		<b>1.1.7. Bloc a</b>				
8	RCsO56A	Demontari: copertinei din lemn	m2			36,90 ----- 36,90
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	57,66	18,45
9	RCsB28F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			237,95 ----- 216,80
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	57,66	121,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6600	57,66	95,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	50,00	14,50
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	10,00	2,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1500	20,00	3,00
		<b>1.1.8. Bloc a, A1, A2, B</b>				
10	RCsB27A	Demontarea panourilor prefabricate de fatada de 3,5 x 2,75 x 0,25 m, pentru inlocuire sau demolare (73.20 m)	m3			1 098,00 ----- 614,66
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1600	57,66	470,51
	7212030022700	Sudor	h-om	2,5000	57,66	144,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,8000	4,50	8,51
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,8000	65,00	54,60
	2710602000078	Otel beton D = 8 mm	kg	2,5000	13,35	35,04
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	0,7900	480,00	379,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,6000	10,00	6,00
		<b>1.1.9. Bloc A2</b>				
11	RCsQ12A	Demontarea ferestrelor din PVC in scopul micsorarii golului de perete	m2			219,78 ----- 219,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,8000	57,66	219,11
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	15,00	0,07
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,60
		<b>1.1.10. Bloc A2 - demolarea platformei de beton</b>				
12	RCsB28F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			237,95 ----- 216,80
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	57,66	121,09

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6600	57,66	95,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	50,00	14,50
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	10,00	2,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1500	20,00	3,00
		<b>1.1.11. Bloc a, A1 - demontarea copertinei pe schelet din lemn</b>				
13	RCsO56A	Demontari: copertinei din lemn	m2			36,90
						36,90
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	57,66	18,45
		<b>1.2. Bloc B</b>				
		<b>1.2.1. Demontarea iesiturilor pervazurilor exterioare ale ferestrelor</b>				
14	RCsB27A	Demontarea panourilor prefabricate de fatada de 3,5 x 2,75 x 0,25 m, pentru inlocuire sau demolare (23.08 m)	m3			1 098,00
						614,66
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1600	57,66	470,51
	7212030022700	Sudor	h-om	2,5000	57,66	144,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,8000	4,50	8,51
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,8000	65,00	54,60
	2710602000078	Otel beton D = 8 mm	kg	2,5000	13,35	35,04
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	0,7900	480,00	379,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,6000	10,00	6,00
		<b>1.2.2. Demontarea scarilor din piatra de calcar</b>				
15	RCsF10A	Demolarea zidariilor din piatr ade calcar, zidite cu mortar de ciment-var cu mijloace manuale pina la 1 mc la un punct de lucru	m3			406,19
						403,04
	7122030012940	Pietrar	h-om	5,7200	57,66	329,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2700	57,66	73,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1200	20,00	2,40
		<b>1.2.3. Demontarea copertinei din birne de lemn</b>				
16	RCsO56A	Demontari: copertinei din lemn	m2			36,90
						36,90
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	57,66	18,45
17	RCsB28F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			237,95
						216,80
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	57,66	121,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6600	57,66	95,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	50,00	14,50
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	10,00	2,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1500	20,00	3,00
		<b>1.2.4. Glafuri</b>				
18	RpCP35A	Inlocuirea glafurilor de aluminiu la ferestre din mase plastice (50m2)	m			179,16
						25,95
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3500	57,66	20,18
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	150,00	151,50
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	4,0000	0,25	1,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
	2940520007683	Masina de taiat si gaurit	h-ut	0,0500	10,00	0,50



1	2	3	4	5	6	7
		<b>2. Bloc B</b>				
		<b>2.1. Detalii CRI-1, CR-2 (constructie pentru mascarea retelelor ingineresti )</b>				
19	IzF55B	Termoizolarea exteriora peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren XPS 30mm l=0.037 30 kg/m3 (cornier 0.3m/m2)	m2			189,74 99,06
	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	4,00	16,16
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	4,00	16,16
	25213026029071	Placi termoizolante, cu placi de polistiren XPS 30mm l=0.037 30 kg/m3	m2	1,0700	25,00	27,02
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,35	9,28
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,3000	5,00	1,51
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	3,20	19,39
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	20,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,07
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	10,00	0,23
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	20,00	0,36
20	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica 10mm inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			450,83 167,21
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	57,66	150,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	57,66	16,72
	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie 10mm	m2	1,0300	240,00	247,20
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,50	14,18
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	42,00	12,60
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,20	4,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	5,00	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	20,00	0,90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
		<b>2.2. Detalii AP-1a (platforma de acces la parter)</b>				
21	TsA01A1	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 a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3			29,98 29,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	57,66	29,98
22	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 851,56 328,66
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	57,66	305,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,35	684,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	420,00	326,12
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	420,00	300,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	250,00	81,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	480,00	120,00
23	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			112,23 54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	15,00	4,50

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	22,50	0,68
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	200,00	22,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 165,00	4,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 165,00	4,17
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 165,00	6,31
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	39,00	4,68
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,60
24	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi D4*100x100	kg			23,70
						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	21,00	21,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,35	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	480,00	0,29
25	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			573,08
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<b>2.3. Detaliu AS-2 (acces in subsol)</b>				
26	CL26A	Rame metalice gata confectionate: elemente de balustrada	kg			45,85
						6,92
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	57,66	6,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	38,00	38,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	55,00	0,27
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,35	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	12,50	0,25
27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton piesa inglobata PI-1	kg			42,87
						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	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,50	0,19
28	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2			156,04
						107,82
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	57,66	107,82
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4500	65,00	29,25
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	50,00	7,50
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	35,00	5,25
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	39,00	2,07
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	39,00	3,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
29	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			234,26
						17,30
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	85,00	91,93
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	45,00	64,89
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	65,00	13,39
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	25,00	2,58

1	2	3	4	5	6	7
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	72,00	14,83
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	128,00	26,37
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,25	2,58
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
30	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			230,09
						20,18
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	95,00	101,75
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	72,00	36,72
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	25,00	6,38
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	16,00	8,16
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	125,00	31,88
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	72,00	18,36
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	25,00	6,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,30
31	CE23A	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 15 cm (profil lacrimar, sort, pazie)	m			87,65
						49,01
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4500	57,66	25,95
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0030	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,7300	35,00	26,83
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,0900	13,35	1,26
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,1800	23,00	4,35
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0250	55,00	1,44
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,1000	2,35	2,71
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0040	420,00	1,76
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	300,00	0,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
32	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 6 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			43,51
						9,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	57,66	9,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	4,50	11,81
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	25,00	21,00
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	10,00	0,90
33	RCsA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate,avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc la un punct de lucru cu maluri nesprijinite	m3			223,72
						223,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,8800	57,66	223,72
34	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			573,08
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<b>2.4. Detaliu SM-1 (scara metalica de evacuare)</b>				
		<b>2.4.1. Elemente de beton armat</b>				
35	TsA09A1	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latime de maximum 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari si strijiniri puternice, in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren usor.	m3			70,35
						70,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,35
36	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			573,08

1	2	3	4	5	6	7
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
37	CB03B1	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			111,23 54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	15,00	4,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	22,50	0,67
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,1400	150,00	21,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 165,00	4,18
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 165,00	4,18
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 165,00	6,27
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	39,00	4,68
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,60
38	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15	m3			2 679,01 221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021000001	Beton greu clasa B15 (M200)	m3	1,0200	2 250,00	2 329,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	480,00	120,00
		<b>2.4.2. Platforma inferioara AP5</b>				
39	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B10	m3			2 627,17 221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021000002	Beton marfa clasa C10/8 B10;12,5/M150	m3	1,0200	2 200,00	2 277,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	480,00	120,00
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			573,08 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
41	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi d4 100x100mm	kg			23,70 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	21,00	21,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,35	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	480,00	0,29
		<b>2.4.3. Elemente de metal</b>				
42	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg			45,85 6,92

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	57,66	6,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	38,00	38,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	55,00	0,27
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,35	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	12,50	0,25
43	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			51,32
						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	38,00	38,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,35	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	12,50	0,25
44	CN26C	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuirii) confectionate din profile medii, executate manual.	t			681,15
						236,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,1000	57,66	236,40
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	6,5000	48,00	312,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	15,0000	2,50	37,50
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,5000	30,00	45,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,2500	5,00	11,25
	2320166200676	White spirit	kg	1,0000	39,00	39,00
		<b>2.4.4. Fundatie monolita FM1, 2</b>				
45	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) - pat de beton	m3			1 490,53
						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	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,35	439,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	420,00	330,89
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	420,00	305,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	15,00	4,09
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	250,00	14,25
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	420,00	7,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	120,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
46	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15	m3			2 679,01
						221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001	Beton greu clasa B15 (M200)	m3	1,0200	2 250,00	2 329,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	480,00	120,00
47	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			46,59
						12,11
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	65,00	1,31
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	10,00	0,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
48	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la	kg			16,16

1	2	3	4	5	6	7
		8 mm inclusiv				2,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	57,66	2,48
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,35	13,68
49	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			15,36
						1,67
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	57,66	1,67
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,35	13,68
		<b>2.4.5. Copertina</b>				
50	CE41A	Montarea capriorilor/grinzilor cu tratament antiseptic	m3			6 979,83
						1 389,03
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	57,66	1 250,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	57,66	138,96
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	4 165,00	666,40
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	4 165,00	249,90
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	4 165,00	3 456,95
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	22,50	162,00
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	13,35	58,47
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	16,00	54,08
	24142161094821	Pasta antisepctica	kg	1,9600	35,00	68,60
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	21,00	798,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	480,00	72,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 sr (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	10,00	4,40
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton MC1- MC2	kg			42,87
						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	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,50	0,19
52	CN26C	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile medii, executate manual.	t			681,16
						236,41
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,1000	57,66	236,41
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	6,5000	48,00	312,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	15,0000	2,50	37,50
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,5000	30,00	45,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,2500	5,00	11,25
	2320166200676	White spirit	kg	1,0000	39,00	39,00
53	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			252,48
						66,31
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,66	51,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	125,00	150,94
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	35,00	18,38
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,65	6,14
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	55,00	5,78
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	75,00	3,15
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	15,00	0,79
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	20,00	1,00
54	CD14A1	Fixarea profilelor de colt si rost de dilatare din tabla zincata pentru pereti, cu o latime desfasurata sub 30 cm, (lacrimar, pazie la perete)	m			167,34
						63,43

1	2	3	4	5	6	7
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	1,2500	35,00	45,06
	2710403700340	Banda din otel laminata OL 37, de 25 x 3 mm	kg	0,1000	13,35	1,38
	2874125886734	Nituri POP	buc	6,0000	0,35	2,16
	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	6,0000	6,45	39,86
	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	6,0000	2,50	15,45
55	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			234,26 17,30
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	85,00	91,93
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	45,00	64,89
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	65,00	13,39
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	25,00	2,58
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	72,00	14,83
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	128,00	26,37
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,25	2,58
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
56	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			230,09 20,18
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	95,00	101,75
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	72,00	36,72
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	25,00	6,38
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	16,00	8,16
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	125,00	31,88
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	72,00	18,36
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	25,00	6,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,30
		<b>3. Bloc a, A1, A2, B</b>				
		<b>3.1. Elemente de ingradire</b>				
		<b>3.1.1. AS-1 Elemente de balustrada a curtii de lumina</b>				
57	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton PL3	kg			42,87 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	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,50	0,19
58	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			51,32 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	38,00	38,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,35	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	12,50	0,25
59	CN26C	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, contravintuiri) confectionate din profile medii, executate manual.	t			681,08 236,37
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,1000	57,66	236,37
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	6,5000	48,00	311,97
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	15,0000	2,50	37,50
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,5000	30,00	44,98

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,2500	5,00	11,25
	2320166200676	White spirit	kg	1,0000	39,00	39,00
		<b>3.1.2. AP-1 Elemente de balustrada a accesului la blocul B</b>				
60	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton PL3	kg			42,87 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	21,00	0,21
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,50	0,19
61	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			51,32 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	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	38,00	38,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,35	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	12,50	0,25
62	CN26C	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile medii, executate manual.	t			681,18 236,43
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,1000	57,66	236,43
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	6,5000	48,00	312,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	15,0000	2,50	37,50
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,5000	30,00	45,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,2500	5,00	11,25
	2320166200676	White spirit	kg	1,0000	39,00	39,00
		<b>3.1.3. AP3 Elemente de balustrada a accesului in bucatarie</b>				
63	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton PL3	kg			42,87 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	21,00	0,21
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,50	0,19
64	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			51,32 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	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	38,00	38,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,35	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	12,50	0,25
65	CN26C	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale	t			681,17 236,41



1	2	3	4	5	6	7
		(stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile medii, executate manual.				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,1000	57,66	236,41
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	6,5000	48,00	312,03
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	15,0000	2,50	37,50
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,5000	30,00	44,98
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,2500	5,00	11,25
	2320166200676	White spirit	kg	1,0000	39,00	39,00
		<b>3.1.4. Lucrari conexe</b>				
66	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 15 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			43,51
						9,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	57,66	9,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	4,50	11,81
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	25,00	21,00
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	10,00	0,90
67	RCsU11B	Dibluri (ancher chimic)	buc			13,35
						6,92
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1200	57,66	6,92
	28741158933001	Bolt - ancher chimic	buc	1,0200	6,00	6,43
68	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (placarea in jurul pieselor inglobate)	m2			450,83
						167,21
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	57,66	150,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	240,00	247,20
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,50	14,18
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	42,00	12,60
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,20	4,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	5,00	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	20,00	0,90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
		<b>3.2. Elemente de timplarie</b>				
		<b>3.2.1. Ferestre F1, F2 (geam 4x16x4, profil PVC 5 camere)</b>				
69	RCsO56A	Demontari: timplarie din PVC ( ferestre etc.)	m2			36,90
						36,90
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	57,66	18,45
70	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv F1	m2			2 247,07
						42,09
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	57,66	38,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,66	4,04
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	2 150,00	2 150,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	95,00	44,65
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	25,00	4,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,50	1,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	4,50	3,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
71	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv F2	m2			2 247,07
						42,09
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	57,66	38,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,66	4,04
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	2 150,00	2 150,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	95,00	44,65
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	25,00	4,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,50	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	4,50	3,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
72	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			160,97 ----- 85,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	57,66	85,68
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	25,00	7,50
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	4,50	65,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	15,00	0,17
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,58
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	10,00	0,30
		<b>3.2.2. Glafuri exterioare la ferestre (pervazuri exterioare) L=179m</b>				
73	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 MW 20mm	m2			320,02 ----- 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	4,00	16,16
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,00	20,20
	25213026029091	Placi ignifugate din vata minerala termoiz. cladiri 20mm	m2	1,0700	69,00	74,57
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	8,35	10,71
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	3,20	25,86
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	20,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,07
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	10,00	3,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	20,00	0,42
74	CI22A	Placaj din placute de ceramica portelanata (la pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 100 x 100 mm -	m2			387,26 ----- 103,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7900	57,66	103,21
	2661112800700	Placi sau pisoturi de gresie	m2	1,0200	240,00	247,25
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	2,5000	3,50	8,84
	24302261000001	Fuga	kg	0,5500	42,00	23,33
	2010237318700	Distantiere de rost	buc	20,0000	0,20	4,04
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0090	20,00	0,18
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0080	50,00	0,40
75	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv - plinta ceramica	m			57,03 ----- 23,06
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	25,00	26,77
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	3,50	1,29
	2010237318700	Distantiere de rost	buc	6,0000	0,20	1,26
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	25,00	2,63
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	5,00	1,50
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	10,00	0,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		<b>3.2.3. Finisarea glafurilor golurilor de timplarie (partile laterale si cea de sus)</b>				
76	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 MW 30mm	m2			320,02 ----- 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	4,00	16,16

1	2	3	4	5	6	7
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,00	20,20
	25213026029092	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 30mm	m2	1,0700	69,00	74,57
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	8,35	10,71
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	3,20	25,86
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	20,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,07
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	10,00	3,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	20,00	0,42
77	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			18,87
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	57,66	6,92
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	28,50	11,83
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
78	CN55A K=2	Finisare manuala decorativa (vopsea hpentru fatada) la suprafete exterioare într-un strat peste grundul "Gleta" in 2 straturi	m2			199,08
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	57,66	78,42
	2430116104842	Vopsea hidroizolanta structurata "Fleksodecor"	kg	1,1100	53,00	117,66
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,5000	2,50	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,50
79	IzF32A	Protejarea rosturilor, imbinarilor, racordurile la ferestre (dimensiuni 250 mm) - aplicativ - Banda de etansare instalata pe perimetrul exterior al profilului la contactul cu iesitura peretelui	m			28,84
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	57,66	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	6541	Banda etansare 250mm	m	1,0000	15,00	15,00
		<b>3.3. Grile de aerare (min 10 &gt;&gt;&gt; max 35m3/h)</b>				
80	CO18A	Montarea grilelor de ventilare montate la ferestre: poz 17	buc			107,57
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2700	57,66	15,57
	20301129311011	Grila ventilatie inlocuitor al ventilatiei naturale	buc	1,0000	90,00	90,00
	11112	Diblu 6x40	buc	4,0000	0,50	2,00
		<b>3.4. Termoizolarea peretilor exteriori</b>				
		<b>3.4.1. Pregatirea suprafetelor</b>				
81	TsH12B	Spalarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			215,18
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,06
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	420,00	162,12
82	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			58,02
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 165,00	1,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 165,00	0,42
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 165,00	1,25
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	4 500,00	0,54
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	22,50	0,07
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	2,50	11,25
83	RCsE29A	Pelicula din polimeri pentru protejarea ferestrelor, pe durata refacerii	m2			27,90
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,1600	57,66	9,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	00000117	Pelicula din polimeri grosime 1 mm	m	1,0700	6,00	6,61
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0020	4 165,00	8,58
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300	20,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
84	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			18,87 6,92
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	57,66	6,92
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	28,50	11,83
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
85	RpCJ08C	Reparatii crapaturilor din tencuieli interioare, la pereti, prin refacerea tencuielilor pe o latime maxima de 15 cm, sclivisite, executate cu mortar de ciment marca 100-T	m			27,42 23,06
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2000	2,35	2,82
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0034	420,00	1,43
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0030	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	20,00	0,02
86	RpCJ19A	Reparatii de tencuieli interioare si exterioare cu mortar de pamint si adaos de 50 kg ciment/mc de mortar, de 3 cm grosime, executate in 2 straturi, avind grundul de 2 cm grosime, iar stratul vizibil de 1 cm, aplicate la pereti de pamint batut sau pereti de chirpici ziditi cu mortar de pamint (10 % din suprafata totala)	m2			283,72 179,90
	7122050013442	Tencuitor	h-om	2,5000	57,66	144,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6200	57,66	35,75
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,0730	300,00	21,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,2000	2,35	7,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0190	15,00	0,28
	2664102103006	Mortar de argila M4 cu adaos de 50 kg ciment/mc mortar (pt.informatie)	m3	0,0610	0,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,2300	300,00	69,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0110	420,00	4,62
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<b>3.4.2. EW1</b>				
87	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 120 mm min 120kg/m3 l=0.039	m2			465,34 133,19
	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	4,00	16,16
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,00	20,20
	26821626113701	Placi vata minerala termoiz. cladiri cu placi din vata minerala 120 mm min 120kg/m3 l=0.039	m2	1,0700	240,00	259,37
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,35	9,28
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	3,20	25,86
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	20,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,07
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	20,00	0,42
88	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" cu granulatie mica la pereti (strat final)	m2			127,97 70,35
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	25,00	57,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	10,00	0,06
		<b>3.4.3. EW2</b>				
89	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren XPS 120mm min 30kg/m3 la soclu - se exclude fibra de sticla	m2			303,23 99,06
	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	4,00	16,16

1	2	3	4	5	6	7
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	4,00	16,16
	25213026029072	Placi termoizolante, placi polistiren celular, cu placi de polistiren XPS 120mm min 30kg/m3 la soclu	m2	1,0700	140,00	151,30
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	3,20	19,39
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	20,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,07
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	10,00	0,23
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	20,00	0,36
90	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 3 100x100	kg			24,56 ----- 2,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	57,66	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	28731220041001	Plase sudate VR 3 100x100	kg	1,0100	21,00	21,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,35	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	480,00	0,29
91	CI21A	Placarea peretilor cu placi din portelanat: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2			452,29 ----- 167,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	57,66	167,21
	26701122020511	Placi din ceramica portelanat	m2	1,0200	240,00	247,25
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	4,00	17,78
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	42,00	18,24
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	15,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	20,00	0,51
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	50,00	0,55
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	10,00	0,73
		<b>3.4.4. EW2a</b>				
92	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren XPS 120mm min 30kg/m3 la soclu - se exclude fibra de sticla	m2			303,23 ----- 99,06
	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	4,00	16,16
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	4,00	16,16
	25213026029072	Placi termoizolante, placi polistiren celular, cu placi de polistiren XPS 120mm min 30kg/m3 la soclu	m2	1,0700	140,00	151,30
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	3,20	19,39
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	20,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,07
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	10,00	0,23
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	20,00	0,36
93	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 3 100x100	kg			24,56 ----- 2,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	57,66	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	28731220041001	Plase sudate VR 3 100x100	kg	1,0100	21,00	21,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,35	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	480,00	0,29
94	CI21A	Placarea peretilor cu placi din portelanat: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2			452,29 ----- 167,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	57,66	167,21
	26701122020511	Placi din ceramica portelanat	m2	1,0200	240,00	247,25
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	4,00	17,78
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	42,00	18,24
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	15,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	20,00	0,51
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	50,00	0,55
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	10,00	0,73
		<b>3.4.5. EW3</b>				

1	2	3	4	5	6	7
95	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren XPS 120mm min 30kg/m3 la soclu	m2			312,50 99,06
	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	4,00	16,16
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	4,00	16,16
	25213026029072	Placi termoizolante, placi polistiren celular, cu placi de polistiren XPS 120mm min 30kg/m3 la soclu	m2	1,0700	140,00	151,30
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,35	9,28
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	3,20	19,39
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	20,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,07
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	10,00	0,23
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	20,00	0,36
96	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic, 10 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la soclu partea inferioara (tip DELTA sau similar)	m2			41,27 18,11
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	57,66	13,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	57,66	4,61
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1900	5,50	6,74
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	55,00	16,43
		<b>3.4.6. Sectiunea 1-1, 2-2, 3-3, 4-4 pag. 55, 56, 57, 58</b>				
97	CE06B	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv (acoperita cu polimer),ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu tije metalice, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			252,70 69,19
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	57,66	63,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	115,00	138,86
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	35,00	22,05
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,35	1,84
	2875276312340	Accesorii metalice zincate, pentrui placi din tabla profilata	kg	0,3300	45,00	15,59
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	45,00	4,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	20,00	0,44
98	IzB05B1	Etansarea prin straifuri a imbinarii foliilor, avind latimi de 30 mm, confectionare / montare - Banda de etansare flexibila la contactul termoizolatiei cu streasina	m			44,73 15,57
	7134050013250	Izolator	h-om	0,2700	57,66	15,57
	25213067160001	Banda de etansare flexibila la contactul termoizolatiei cu streasina	m	1,0100	26,75	27,02
	2414126109781	Toluen	kg	0,0170	120,00	2,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0004	5,00	0,00
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0020	50,00	0,10
99	IzF21C	Etansarea si protectia rosturilor de dilatare sau tasare a aticurilor, executarea sorturilor marginale, lucrari efectuate in afara hidroizolatiei curente cu materiale bituminoase la rosturile cu rebord - Etansare cu bitum la contactul termoizolatiei soclului cu pereul	m			98,42 32,29
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5600	57,66	32,29
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2,5000	15,00	37,50
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,6000	23,00	13,80
	2682132602080	Tesetura fibre sticla LT 130	m2	1,0200	8,90	9,08
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,5000	3,50	1,75
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00083	1 200,00	1,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,6700	1,20	2,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<b>3.4.7. Sectiunea 1-1 pag 55</b>				
100	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu	m2			224,97

1	2	3	4	5	6	7
		fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren - Termoizolatie XPS 50 mm in panta sub sortul din table				99,06
	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	4,00	16,16
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	4,00	16,16
	25213026029073	Placi termoizolante, placi polistiren celular, Termoizolatie XPS 50 mm	m2	1,0700	59,00	63,76
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,35	9,28
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	3,20	19,39
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	20,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,07
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	10,00	0,23
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	20,00	0,36
		<b>3.4.8. Profile utilizate in ansamblu cu sistemul termoizolant exterior</b>				
101	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat - Profil lacrimar pentru sisteme termoizolante	m			60,80 11,53
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	57,66	8,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	28121063060051	Profil din polimer - Profil lacrimar pentru sisteme termoizolante	m	1,1000	42,66	49,27
102	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat - Profil de fortificare a colturilor cu plasa de fibra de sticla	m			18,46 11,53
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	57,66	8,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	28121063060052	Profil din polimer - Profil de fortificare a colturilor cu plasa de fibra de sticla	m	1,1000	6,00	6,93
103	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat - Profil de conexiune cu profilul de fereastră prevazut	m			40,41 11,53
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	57,66	8,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	28121063060053	Profil din polimer - Profil de conexiune cu profilul de fereastră prevazut	m	1,1000	25,00	28,88
104	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat - Profil pentru rosturile de dilatare situate in planurile perpendiculare prevazute pentru folosirea la sistemele de termoizolare	m			223,47 11,53
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	57,66	8,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	28121063060054	Profil din polimer - Profil pentru rosturile de dilatare situate in planurile perpendiculare prevazute pentru folosirea la sistemele de termoizolare	m	1,1000	183,50	211,94
		<b>3.4.9. Umpluturi in rostul seismic</b>				
105	IzG28A	Umplutura de izolare in golurile lasate intre pereti: Vata minerala din rebuturi	m3			111,79 103,79
	7122040223200	Zidar samotor	h-om	1,8000	57,66	103,79
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	0,0800	100,00	8,00
		<b>3.5. Acces la parter - AP1a, AP1b, AP1, AP2, AP3, AP4, AP5, AP6</b>				
106	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. 0.11 m3 (120*20mm)	m2			4 185,34 17,04
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	57,66	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,66	4,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,0000	4 165,00	4 165,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	22,50	2,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
107	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei;	m3			1 321,41

1	2	3	4	5	6	7
						118,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	57,66	118,20
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	120,00	1 176,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	2,35	11,84
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	480,00	1,75
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	350,00	10,18
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	420,00	3,44
108	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3			129,42
						22,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	57,66	22,49
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	35,00	105,35
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	480,00	0,44
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	420,00	1,15
109	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele	m2			60,76
						31,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,0800	150,00	12,00
	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	0,1900	50,00	9,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	22,00	1,10
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	5,00	1,00
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,1000	42,00	4,20
110	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2			359,82
						68,04
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1800	57,66	68,04
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	240,00	249,67
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	4,7000	3,50	16,61
	24302261000001	Fuga	kg	0,4600	42,00	19,51
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,20	4,04
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	15,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0014	20,00	0,03
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0125	50,00	0,63
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	20,00	1,26
111	CD14A1	Fixarea profilelor de colt, cu o latime desfasurata sub 30 cm, - profil de muchie treapta din aluminiu prevazut cu lacrimar	m			270,34
						63,43
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	57,66	63,43
	27104036422871	Fixarea profilelor de colt, cu o latime desfasurata sub 30 cm, - profil de muchie treapta din aluminiu prevazut cu lacrimar	m	1,2500	115,00	148,06
	2710403700340	Banda din otel laminata OL 37, de 25 x 3 mm	kg	0,1000	13,35	1,38
	2874125886734	Nituri POP	buc	6,0000	0,35	2,16
	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	6,0000	6,45	39,86
	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	6,0000	2,50	15,45
112	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm (25% din suprafata totala)	m2			131,54
						13,49
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	57,66	13,49
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	7,50	115,32
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	18,00	1,63
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	20,00	0,84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
113	CII4B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv	m			57,03
						23,06
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	25,00	26,78
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	3,50	1,29
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,20	1,26
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	25,00	2,62
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	5,00	1,50
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	10,00	0,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	20,00	0,02
114	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la	m2			18,87



1	2	3	4	5	6	7
		fatade				6,92
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	57,66	6,92
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	28,50	11,83
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
115	CN55A	Finisare manuala decorativa (vopsea hidroizolanta structurata) la suprafete interioare si exterioare intr-un strat peste grundul "Gleta"	m2			99,54 39,21
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	57,66	39,21
	2430116104842	Vopsea hidroizolanta structurata "Fleksodecor"	kg	1,1100	53,00	58,83
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,5000	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		<b>3.6. Acces la subsol AS1, AS2</b>				
116	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. 0.11 m3 (120*20mm)	m2			4 185,31 17,01
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	57,66	12,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,66	4,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,0000	4 165,00	4 165,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	22,50	2,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
117	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei;	m3			1 321,49 118,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	57,66	118,20
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	120,00	1 176,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	2,35	11,84
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	480,00	1,95
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	350,00	10,14
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	420,00	3,35
118	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3			129,61 22,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	57,66	22,49
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	35,00	105,35
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	480,00	0,49
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	420,00	1,28
119	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele	m2			60,76 31,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,0800	150,00	12,00
	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	0,1900	50,00	9,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	22,00	1,10
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	5,00	1,00
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,1000	42,00	4,20
120	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2			359,82 68,04
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1800	57,66	68,04
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	240,00	249,67
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	4,7000	3,50	16,61
	24302261000001	Fuga	kg	0,4600	42,00	19,51
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,20	4,04
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	15,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0014	20,00	0,03
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0125	50,00	0,63
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	20,00	1,26
121	CD14A1	Fixarea profilelor de colt, cu o latime desfasurata sub 30 cm, - profil de muchie treapta din aluminiu prevazut cu lacrimar	m			270,34 63,43
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	57,66	63,43
	27104036422871	Fixarea profilelor de colt, cu o latime desfasurata sub 30 cm, - profil de muchie treapta din aluminiu prevazut cu lacrimar	m	1,2500	115,00	148,06
	2710403700340	Banda din otel laminata OL 37, de 25 x 3 mm	kg	0,1000	13,35	1,38
	2874125886734	Nituri POP	buc	6,0000	0,35	2,16
	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	6,0000	6,45	39,86
	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	6,0000	2,50	15,45

1	2	3	4	5	6	7
122	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm (25% din suprafata totala)	m2			131,54 ----- 13,49
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	57,66	13,49
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	7,50	115,32
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	18,00	1,63
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	20,00	0,84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<b>3.7. Lucrari conexe: AS1, AS2 sectiune 4-4, 2-2</b>				
123	RCsB21C K=2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 6 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 50 cm	buc			87,03 ----- 19,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	57,66	19,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	4,50	23,63
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	25,00	42,00
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	10,00	1,80
124	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 6 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 35 cm	buc			43,51 ----- 9,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	57,66	9,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	4,50	11,81
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	25,00	21,00
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	10,00	0,90
125	TsA04A1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5 m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, in pamint cu umeditate naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren usor.	m3			54,20 ----- 54,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9400	57,66	54,20
126	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			573,08 ----- 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
127	Aca07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 50 mm Teava din PVC DN=50 mm L=0,6 m 4 bucati	m			131,65 ----- 16,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	57,66	16,14
	25212167000001	Teava din PVC neplastifiata 50mm	m	1,0500	97,00	103,89
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,2520	45,00	11,57
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
128	CG01A K=3	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200-T de 10 cm grosime cu fata driscuita fin (la partea de jos a curtilor de lumina)	m2			487,51 ----- 121,09
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	103,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	17,30
	26641021020101	Mortar ciment M-200	m3	0,0330	2 200,00	217,80
	2651122100403	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,35	91,65
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	420,00	52,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	1,80
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	1,80
		<b>4. Specificarea cromatica a fatadelor: Bloc A, A1, A2 borderoul coloristic</b>				
129	CN55A	Finisare manuala decorativa (vopsea hidroizolanta structurata) la suprafete interioare si exterioare intr-un strat peste grundul "Gleta" RAL-7040	m2			99,54 ----- 39,21
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	57,66	39,21
	24301161048421	Vopsea hidroizolanta structurata "Fleksodecor" RAL-7040	kg	1,1100	53,00	58,83

1	2	3	4	5	6	7
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,5000	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
130	CN55A	Finisare manuala decorativa (vopsea hidroizolanta structurata) la suprafete interioare si exterioare intr-un strat peste grundul "Gleta" RAL-7035	m2			99,54 39,21
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	57,66	39,21
	24301161048422	Vopsea hidroizolanta structurata "Fleksodecor" RAL-7035	kg	1,1100	53,00	58,83
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,5000	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
131	CN55A	Finisare manuala decorativa (vopsea hidroizolanta structurata) la suprafete interioare si exterioare intr-un strat peste grundul "Gleta" RAL-1002	m2			107,31 39,21
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	57,66	39,21
	24301161048423	Vopsea hidroizolanta structurata "Fleksodecor" RAL-1002	kg	1,1100	60,00	66,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,5000	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
132	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuirii, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual RAL-7021	t			1 329,36 616,96
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,7000	57,66	616,96
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	35,00	185,50
	24301161042131	Vopsea pe baza de rasini alchidice RAL-7021	kg	4,6000	55,00	253,00
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,6000	39,00	257,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,3000	5,00	16,50
133	CN16D	Vopsitorii cu lacuri sau cu vopsele pe baza de ulei executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusele RAL-6033	m2			60,76 31,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0800	150,00	12,00
	24301161061051	Email (Durex) pentru dusele RAL-6033	kg	0,1900	50,00	9,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	22,00	1,10
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	5,00	1,00
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,1000	42,00	4,20
134	CN55A	Finisare manuala decorativa (vopsea hidroizolanta structurata) la suprafete interioare si exterioare intr-un strat peste grundul "Gleta" RAL-6033	m2			107,31 39,21
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	57,66	39,21
	24301161048424	Vopsea hidroizolanta structurata "Fleksodecor" RAL-6033	kg	1,1100	60,00	66,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,5000	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		<b>5. Specificarea cromatica a fatadelor: Bloc B borderoul coloristic</b>				
135	CN55A	Finisare manuala decorativa (vopsea hidroizolanta structurata) la suprafete interioare si exterioare intr-un strat peste grundul "Gleta" RAL-7040	m2			99,54 39,21
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	57,66	39,21
	24301161048421	Vopsea hidroizolanta structurata "Fleksodecor" RAL-7040	kg	1,1100	53,00	58,83
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,5000	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
136	CN55A	Finisare manuala decorativa (vopsea hidroizolanta structurata) la suprafete interioare si exterioare intr-un strat peste grundul "Gleta" RAL-7035	m2			99,54 39,21
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	57,66	39,21
	24301161048422	Vopsea hidroizolanta structurata "Fleksodecor" RAL-7035	kg	1,1100	53,00	58,83
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,5000	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
137	CN55A	Finisare manuala decorativa (vopsea hidroizolanta structurata) la suprafete interioare si exterioare intr-un strat peste grundul "Gleta" RAL-1002	m2			107,31 ----- 39,21
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	57,66	39,21
	24301161048423	Vopsea hidroizolanta structurata "Fleksodecor" RAL-1002	kg	1,1100	60,00	66,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,5000	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
138	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual RAL-7021	t			1 329,34 ----- 616,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,7000	57,66	616,95
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	35,00	185,51
	24301161042131	Vopsea pe baza de rasini alchidice RAL-7021	kg	4,6000	55,00	252,99
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,6000	39,00	257,39
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,3000	5,00	16,50
139	CN16D	Vopsitorii cu lacuri sau cu vopsele pe baza de ulei executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele RAL-6033	m2			60,76 ----- 31,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,0800	150,00	12,00
	24301161061051	Email (Durex) pentru dusumele RAL-6033	kg	0,1900	50,00	9,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	22,00	1,10
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	5,00	1,00
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,1000	42,00	4,20
		<b>6. Specificatia grafica a peretelui S6, S7 RAL: 1018, 3015, 3028, 5012, 6034, 8004, 8022, 9016 Bloc B</b>				
		<b>6.1. Vopsitorii la fatada</b>				
140	R10A07B	Vopsirea fatadelor vopsite anterior cu vopsea de silicati: pe suprafete tencuite: fatade in asize cu rosturi	10 m2			971,19 ----- 778,41
	9310060019986	Muncitor restaurator, cat.5.0	h-om	13,5000	57,66	778,41
	2430161032200	Vopsea de silicati	kg	2,8000	55,00	155,54
	2466477302420	Sticla solubila	kg	2,3000	15,00	34,84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1200	20,00	2,40
		<b>7. Specificatia grafica a peretelui S1, S2, S3 - RAL: 1018, 3015, 3028, 5012, 6034, 8004, 8022, 9016 Bloc a, A1, A2</b>				
		<b>7.1. Vopsirea fatadelor</b>				
141	R10A07B	Vopsirea fatadelor vopsite anterior cu vopsea de silicati: pe suprafete tencuite: fatade in asize cu rosturi	10 m2			971,19 ----- 778,41
	9310060019986	Muncitor restaurator, cat.5.0	h-om	13,5000	57,66	778,41
	2430161032200	Vopsea de silicati	kg	2,8000	55,00	155,54
	2466477302420	Sticla solubila	kg	2,3000	15,00	34,84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1200	20,00	2,40

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Izolarea termica a peretilor  
exteriori ai Gimnaziului "Sergiu  
Radautan" din satul Iezarenii  
Vechi, raionul Singerei**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-0-0**  
**Retele de drenare a apelor pluviale bloc a, A1, A2, B**

Valoarea de deviz 368 915,05 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. Bloc a, A1, A2</b>				
		<b>1.1. Lucrari de demontare</b>				
		<b>1.1.1. Stratificarea pavajului Htot=360mm</b>				
1	RpDB35A K=1.5	Desfaceri de pavaje, pavele normale sau pavele abnorme orice format, asezate pe nisip (pavaje din piatra, bolovani sau alicarie) cu recuperarea materialelor	m2	18,10	14,70 14,70	266,13 266,13
2	TsA09B1	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latime de maximum 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari, in pamint cu umiditate naturala adincimea sapatarii 0-1,5 m teren mijlociu.	m3	4,706	111,86 111,86	526,41 526,41
		<b>Total Stratificarea pavajului Htot=360mm Inclusiv salariu</b>				<b>792,54 792,54</b>
		<b>1.1.2. Demontarea pereului de beton Htot=250mm</b>				
3	RCsB28D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi de beton pina la 15 cm grosime S=58m2	m3	14,50	943,00 938,70	13 673,57 13 611,22

1	2	3	4	5	6	7
4	TsA09B1	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latime de maximum 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari, in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu.	m3	5,80	111,86 111,86	648,79 648,79
		<b>Total Demontarea pereului de beton Htot=250mm Inclusiv salariu</b>				<b>14 322,36 14 260,01</b>
		<b>1.1.3. Demontarea suprafetelor din beton asfaltic</b>				
5	DC04B K=3	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (200mm)	m	109,30	70,39 50,16	7 693,86 5 482,95
6	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 20 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	39,50	31,14 31,14	1 229,89 1 229,89
		<b>Total Demontarea suprafetelor din beton asfaltic Inclusiv salariu</b>				<b>8 923,75 6 712,83</b>
		<b>1.1.4. Terasamente</b>				
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (FA, TD, FI)	100 m3	1,304	1 080,00 0,00	1 408,32 0,00
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (3%)	m3	3,91	118,78 118,78	464,43 464,43
		<b>Total Terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>1 872,75 464,43</b>
		<b>1.1.5. Demonatarea retelelor pluviale existente</b>				
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,096	1 080,00 0,00	103,68 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (rigole + camine de ape pluviale)				
10	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,40	118,78 118,78	47,51 47,51
11	RpAcA57B	Demontarea din pamint a tevilor din PVC tip 4-G sau 3M, avind diametrul de 110-160 mm	m	20,00	13,26 13,26	265,24 265,24
		<b>Total Demonatarea retelelor pluviale existente Inclusiv salariu</b>				<b>416,43 312,75</b>
		<b>1.1.6. Transportarea materialului demolat</b>				
12	TsI50F	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 10 km	t	26,90	76,44 0,00	2 056,24 0,00
		<b>Total Transportarea materialului demolat Inclusiv salariu</b>				<b>2 056,24</b>
		<b>Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu</b>				<b>28 384,06 22 542,56</b>
		<b>1.2. Lucrari executate la tronsoanele 1, 2, 3, 4.</b>				
		<b>1.2.1. Camine pluviale - gura de scurgere</b>				
13	CE24C	Gargui (gura de scurgere), din plastic, cu diametrul D=90mm, confectionate prefabricat, montat prin cimentare	buc	30,00	510,50 80,72	15 315,13 2 421,72
		<b>Total Camine pluviale - gura de scurgere Inclusiv salariu</b>				<b>15 315,13 2 421,72</b>
		<b>1.2.2. Tevi din PVC</b>				
14	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,78	1 080,00 0,00	842,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
15	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110 mm SN4 SDR41	m	207,00	95,28 21,33	19 723,62 4 416,18
16	pret de piata	Cot 45G din PVC cu mufa si garnitura SN4, SDR41, D110	buc	76,00	33,00 0,00	2 508,00 0,00
17	pret de piata	Teu 45G din PVC cu mufa si garnitura SN4, SDR41, D110	buc	18,00	67,50 0,00	1 215,00 0,00
18	pret de piata	Teu 90G din PVC cu mufa si garnitura SN4, SDR41, D110	buc	2,00	32,00 0,00	64,00 0,00
19	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 125mm SN4 SDR41	m	207,00	120,99 21,33	25 044,35 4 416,18
20	pret de piata	Cot 45G din PVC cu mufa si garnitura SN4, SDR41, D125	buc	10,00	40,00 0,00	400,00 0,00
21	pret de piata	Teu 45G din PVC cu mufa si garnitura SN4, SDR41, D125	buc	5,00	95,00 0,00	475,00 0,00
22	pret de piata	Reductie din PVC cu mufa si garnitura SN4, SDR41, D110 >>> D125	buc	5,00	35,00 0,00	175,00 0,00
23	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	7,79	17,87 17,87	139,24 139,24
24	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	7,79	44,17 42,67	344,07 332,39
25	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,701	457,81 0,00	320,92 0,00
26	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint	100 m3	0,701	498,70 253,70	349,59 177,85



1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t				
		<b>Total Tevi din PVC Inclusiv salariu</b>				<b>51 601,20 9 481,84</b>
		<b>Total Lucrari executate la tronsoanele 1, 2, 3, 4. Inclusiv salariu</b>				<b>66 916,33 11 903,56</b>
		<b>1.3. Transee drenante TD1-TD2</b>				
27	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,06	1 080,00 0,00	64,80 0,00
28	TsA09B1	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latime de maximum 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari si strijiniri puternice, in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu.	m3	1,70	111,86 111,86	190,16 190,16
29	IzH15A	Izolarea conductelor cu membrana "Geotextil", cusute cu sirma din otel zincata, gata confectionate, avind grosimea de 110; 125 mm, la volume de format simplu	m2	50,66	48,95 29,98	2 479,56 1 518,95
30	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110 mm SN4 SDR41 (perforata)	m	11,00	95,28 21,33	1 048,12 234,68
31	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - strat drenant	m3	4,84	573,08 57,08	2 773,72 276,28
32	DA18A	Strat de fundatie din argila, executat cu asternere manuala	m3	1,71	435,64 118,78	744,95 203,11
33	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t	100 m3	0,5066	498,70 253,70	252,64 128,52
34	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t	20,75	21,00 0,00	435,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Transee drenante TD1-TD2 Inclusiv salariu</b>				<b>7 989,71 2 551,71</b>
		<b>1.4. Fintini de absorbtie FA-1, FA-2</b>				
35	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,25	<u>1 080,00</u> 0,00	<u>270,00</u> 0,00
36	TsA09B1	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latime de maximum 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari, in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu.	m3	0,90	<u>111,86</u> 111,86	<u>100,67</u> 100,67
37	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	0,50	<u>2 072,56</u> 555,84	<u>1 036,28</u> 277,92
38	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: KIJ-15-9 (0,4 m3) perforat	buc	2,00	<u>1 427,00</u> 0,00	<u>2 854,00</u> 0,00
39	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: KIJ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,00	<u>1 427,00</u> 0,00	<u>5 708,00</u> 0,00
40	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 20-40mm - strat drenant	m3	10,60	<u>573,08</u> 57,08	<u>6 074,68</u> 605,08
41	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: Placa de beton pentru stropire (KIJ-7-3 (0,05 m3) aplicativ)	buc	2,00	<u>390,00</u> 0,00	<u>780,00</u> 0,00
42	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3	21,40	<u>51,66</u>	<u>1 105,61</u>

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv			50,16	1 073,51
43	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: KЦПП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,00	1 525,00 0,00	3 050,00 0,00
44	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I B125 (cu lacat incorporat)	buc	2,00	1 611,95 40,36	3 223,89 80,72
45	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t	13,34	21,00 0,00	280,14 0,00
		<b>Total Fintini de absorbtie FA-1, FA-2 Inclusiv salariu</b>				<b>24 483,28 2 137,92</b>
		<b>1.5. Fintini de inspectare FI-1, FI-2</b>				
46	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,05	1 080,00 0,00	54,00 0,00
47	TsA09B1	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latime de maximum 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari, in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu.	m3	0,83	111,86 111,86	92,84 92,84
48	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana M300 (pentru ghidarea apelor pluviale)	m3	0,04	2 107,93 555,84	84,32 22,23
49	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu	m3	0,08	2 072,06 555,84	165,76 44,47

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m, in teren fara apa - baza de beton				
50	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: KII-15-6 (0,26 m3)	buc	4,00	915,00 0,00	3 660,00 0,00
51	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc	2,00	1 525,00 0,00	3 050,00 0,00
52	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I B125 (cu lacat incorporat)	buc	2,00	1 611,95 40,36	3 223,89 80,72
53	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t	2,146	21,00 0,00	45,07 0,00
		<b>Total Fintini de inspectare FI-1, FI-2 Inclusiv salariu</b>				<b>10 375,88 240,27</b>
		<b>1.6. Lucrari de reabilitare a suprafetelor deteriorate</b>				
		<b>1.6.1. Refacerea pavajului</b>				
54	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2	0,30	340,19 340,19	102,06 102,06
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (250mm)	m3	7,50	573,08 57,08	4 298,13 428,13
56	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm - Placi din beton, pentru trotuare existente (demolate anterior)	m2	30,00	89,21 34,37	2 676,16 1 030,96
		<b>Total Refacerea pavajului</b>				<b>7 076,34</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>1 561,14</b>
		<b>1.6.2. Pereu</b>				
57	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2	0,622	<u>340,19</u> 340,19	<u>211,60</u> 211,60
58	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (250mm)	m3	17,425	<u>573,08</u> 57,08	<u>9 986,00</u> 994,68
59	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, M200 H100mm	m3	6,22	<u>2 714,31</u> 259,47	<u>16 883,03</u> 1 613,90
60	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi D4 100*100mm	kg	77,75	<u>23,70</u> 1,73	<u>1 842,62</u> 134,49
		<b>Total Pereu Inclusiv salariu</b>				<b>28 923,25 2 954,68</b>
		<b>1.6.3. Stratificare de asfalt</b>				
61	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2	0,477	<u>340,19</u> 340,19	<u>162,27</u> 162,27
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (150mm)	m3	7,155	<u>573,08</u> 57,08	<u>4 100,40</u> 408,43
63	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5 cm cu astenere manuala	m2	47,70	<u>117,99</u> 4,61	<u>5 628,18</u> 220,03
		<b>Total Stratificare de asfalt Inclusiv salariu</b>				<b>9 890,85 790,74</b>
		<b>1.6.4. Umpluturi</b>				
64	TsC54A	Strat de fundatie din nisip H100mm inclusiv sub tevi si fittinguri PVC	m3	13,00	<u>546,89</u> 51,89	<u>7 109,62</u> 674,62
		<b>Total Umpluturi Inclusiv salariu</b>				<b>7 109,62 674,62</b>
		<b>1.6.5. Terasamente</b>				
65	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea	m3	53,50	<u>17,87</u> 17,87	<u>956,29</u> 956,29

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
66	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	53,50	44,17 42,67	2 363,01 2 282,76
67	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,602	457,81 0,00	275,60 0,00
68	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t	100 m3	0,602	498,70 253,70	300,22 152,73
		<b>Total Terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>3 895,12 3 391,78</b>
		<b>1.6.6. Suprafete spre inverzire</b>				
69	TsH03A	Extragerea pamintului necesar amenajarii spatiilor verzi, cu pastrarea structurii, teren mijlociu	m3	12,50	56,51 56,51	706,34 706,34
70	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	0,50	753,12 277,92	376,56 138,96
71	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	0,50	53,06 38,06	26,53 19,03
72	TsH13B1	Administrarea ingrasamintelor chimice, din azotat de amoniu granulat cu concentratie 33%	kg	5,00	54,61 4,61	273,06 23,06
		<b>Total Suprafete spre inverzire Inclusiv salariu</b>				<b>1 382,49 887,39</b>
		<b>Total Lucrari de reabilitare a suprafetelor deteriorate Inclusiv salariu</b>				<b>58 277,68 10 260,35</b>
		<b>Total Bloc a, A1, A2 Inclusiv salariu</b>				<b>196 426,94 49 636,36</b>
		<b>2. Bloc B</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2.1. Lucrari de demontare</b>				
		<b>2.1.1. Demonatarea pereului de beton Htot=250mm</b>				
73	RCsB28D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi de beton pina la 15 cm grosime S=58m2	m3	4,60	943,00 938,70	4 337,82 4 318,04
74	TsA09B1	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latime de maximum 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari, in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu.	m3	6,90	111,86 111,86	771,84 771,84
		<b>Total Demonatarea pereului de beton Htot=250mm Inclusiv salariu</b>				<b>5 109,66 5 089,88</b>
		<b>2.1.2. Terasamente</b>				
75	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (TD)	100 m3	0,291	1 079,92 0,00	314,26 0,00
76	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (3%)	m3	0,873	118,78 118,78	103,70 103,70
		<b>Total Terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>417,95 103,70</b>
		<b>2.1.3. Taierea betonului pentru pozarea tevilor de ape pluviale</b>				
77	DC04B K=3	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (200mm)	m	4,00	70,39 50,16	281,57 200,66
78	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 20 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane simple	m2	0,80	31,14 31,14	24,91 24,91
		<b>Total Taierea betonului pentru pozarea tevilor de ape pluviale Inclusiv salariu</b>				<b>306,48 225,57</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2.1.4. Transportarea materialului demolat</b>				
79	TsI50F	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 10 km	t	2,60	76,44 0,00	198,74 0,00
		<b>Total Transportarea materialului demolat Inclusiv salariu</b>				<b>198,74</b>
		<b>Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu</b>				<b>6 032,83 5 419,14</b>
		<b>2.2. Lucrari executate la tronsoanele 5</b>				
		<b>2.2.1. Camine pluviale - gura de scurgere</b>				
80	CE24C	Gargui (gura de scurgere), din plastic, cu diametrul D=90mm, confectionate prefabricat, montat prin cimentare	buc	4,00	510,50 80,72	2 042,02 322,90
		<b>Total Camine pluviale - gura de scurgere Inclusiv salariu</b>				<b>2 042,02 322,90</b>
		<b>2.2.2. Tevi din PVC</b>				
81	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,1312	1 080,00 0,00	141,70 0,00
82	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110 mm SN4 SDR41	m	41,00	95,28 21,33	3 906,61 874,70
83	pret de piata	Cot 45G din PVC cu mufa si garnitura SN4, SDR41, D110	buc	13,00	33,00 0,00	429,00 0,00
84	pret de piata	Teu 45G din PVC cu mufa si garnitura SN4, SDR41, D110	buc	3,00	67,50 0,00	202,50 0,00
85	pret de piata	Teu 90G din PVC cu mufa si garnitura SN4, SDR41, D110	buc	1,00	32,00 0,00	32,00 0,00
86	DE11A	Pavele de tip "Uluc" mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe	m	3,00	106,42 17,30	319,27 51,89



1	2	3	4	5	6	7
		o fundatie din beton, de 10x20 cm (250*160*60)				
87	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,30	17,87 17,87	23,24 23,24
88	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	1,30	44,17 42,67	57,42 55,47
89	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,118	457,73 0,00	54,01 0,00
90	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t	100 m3	0,118	498,70 253,70	58,85 29,94
		<b>Total Tevi din PVC Inclusiv salariu</b>				<b>5 224,60 1 035,24</b>
		<b>Total Lucrari executate la tronsoanele 5 Inclusiv salariu</b>				<b>7 266,61 1 358,14</b>
		<b>2.3. Transee drenante TD3</b>				
91	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,03	1 080,00 0,00	32,40 0,00
92	TsA09B1	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latime de maximum 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari, in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu.	m3	0,66	111,86 111,86	73,83 73,83

1	2	3	4	5	6	7
93	IzH15A	Izolarea conductelor cu membrana "Geotextil", cusute cu sirma din otel zincata, gata confectionate, avind grosimea de 110; 125 mm, la volume de format simplu	m2	23,18	48,95 29,98	1 134,55 695,01
94	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110 mm SN4 SDR41 (perforata)	m	5,00	95,28 21,33	476,42 106,67
95	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - strat drenant	m3	2,20	573,08 57,08	1 260,78 125,58
96	DA18A	Strat de fundatie din argila, executat cu asternere manuala	m3	0,78	435,62 118,78	339,78 92,65
97	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t	100 m3	0,0393	498,71 253,67	19,60 9,97
98	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t	9,519	21,00 0,00	199,92 0,00
		<b>Total Transee drenante TD3 Inclusiv salariu</b>				<b>3 537,28 1 103,71</b>
		<b>2.4. Lucrari de reabilitare a suprafetelor deteriorate</b>				
		<b>2.4.1. Pereu</b>				
99	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2	0,47	340,19 340,19	159,89 159,89
100	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (250mm)	m3	11,75	573,08 57,08	6 733,73 670,73
101	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, M200 H100mm	m3	4,70	2 714,31 259,47	12 757,25 1 219,51
102	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi D4 100*100mm	kg	56,40	23,70 1,73	1 336,64 97,56

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Pereu Inclusiv salariu</b>				<b>20 987,51 2 147,69</b>
		<b>2.4.2. Umpluturi</b>				
103	TsC54A	Strat de fundatie din nisip H100mm inclusiv sub tevi si fitinguri PVC	m3	2,50	546,89 51,89	1 367,23 129,74
		<b>Total Umpluturi Inclusiv salariu</b>				<b>1 367,23 129,74</b>
		<b>2.4.3. Terasamente</b>				
104	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	28,00	17,87 17,87	500,49 500,49
105	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	28,00	44,17 42,67	1 236,72 1 194,72
106	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,315	457,87 0,00	144,23 0,00
107	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t	100 m3	0,315	498,70 253,70	157,09 79,92
		<b>Total Terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>2 038,52 1 775,12</b>
		<b>2.4.4. Suprafete spre inverzire</b>				
108	TsH03A	Extragerea pamintului necesar amenajarii spatiilor verzi, cu pastrarea structurii, teren mijlociu	m3	5,62	56,51 56,51	317,57 317,57
109	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	0,2248	753,11 277,91	169,30 62,47
110	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de	100m2	0,2248	53,06	11,93

1	2	3	4	5	6	7
		la hidranti			38,06	8,56
111	TsH13B1	Administrarea ingrasamintelor chimice, din azotat de amoniu granulat cu concentratie 33%	kg	2,00	54,61 4,61	109,23 9,23
		<b>Total Suprafete spre inverzire Inclusiv salariu</b>				<b>608,02 397,83</b>
		<b>Total Lucrari de reabilitare a suprafetelor deteriorate Inclusiv salariu</b>				<b>25 001,29 4 450,37</b>
		<b>Total Bloc B Inclusiv salariu</b>				<b>41 838,01 12 331,36</b>

		Total	lei	238 264,95
		Asigurari sociale	24,00 %	14 872,25
		Cheltuieli de transport	5,00 %	8 148,88
		Total	100,00 +	261 286,09
		Cheltuieli de regie	11,00 %	28 741,47
		Total	100,00 +	290 027,56
		Beneficiu de deviz	6,00 %	17 401,65
		Total	100,00 +	307 429,21
		TVA	20,00 %	61 485,84
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>368 915,05 61 967,72</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Izolarea termica a peretilor  
exteriori ai Gimnaziului "Sergiu  
Radautan" din satul Iezarenii  
Vechi, raionul Singerei**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-0-0  
Rețele de drenare a apelor pluviale bloc a, A1, A2, B**

**Valoarea de deviz 368 915,05 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 № 2-0-0:				

**Manopera:**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	337,343	57,66	19 451,20
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,3538	57,66	193,38
3.	7129020012800	Pavator	h-om	23,0754	57,66	1 330,53
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,5319	57,66	261,31
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,816	57,66	220,03
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,80	57,66	161,45
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	38,3968	57,66	2 213,96
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	183,055	57,66	10 554,95
9.	7213050013100	Ținichigiu	h-om	47,60	57,66	2 744,62
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	301,8691	57,66	17 405,77
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	126,6023	57,66	7 299,88
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,2658	57,66	130,65
		<b>Total manopera</b>				<b>61 967,72</b>

**Materiale:**

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	2,8702	120,00	344,42
2.	10000	Cot 45G din PVC cu mufa si garnitura SN4, SDR41, D110	buc	89,00	33,00	2 937,00
3.	10001	Teu 45G din PVC cu mufa si garnitura SN4, SDR41, D110	buc	21,00	67,50	1 417,50
4.	10002	Teu 90G din PVC cu mufa si garnitura SN4, SDR41, D110	buc	3,00	32,00	96,00
5.	10003	Cot 45G din PVC cu mufa si garnitura SN4, SDR41, D125	buc	10,00	40,00	400,00
6.	10004	Teu 45G din PVC cu mufa si garnitura SN4, SDR41, D125	buc	5,00	95,00	475,00
7.	10005	Reductie din PVC cu mufa si garnitura SN4, SDR41, D110 >>> D125	buc	5,00	35,00	175,00
8.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,8143	1 825,00	5 136,10
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	50,5719	420,00	21 240,20
10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,1431	1 750,00	250,43
11.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	20,286	420,00	8 520,12
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,009	420,00	3,78
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	17,153	420,00	7 204,26
14.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru	m3	0,15	420,00	63,00

		rosturi)				
15.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	1,14	420,00	478,80
16.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0025	4 165,00	10,41
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,0755	250,00	18,88
18.	2010237318750	Distantieri	buc	40,245	0,65	26,16
19.	2415907304285	Azotat amoniu ingras. gran. vicanit 33 azot in saci pol	kg	7,00	50,00	350,00
20.	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	34,34	120,00	4 120,80
21.	25212167000001	Teava din PVC neplastifiata avind diametrul de 110mm SN4 SDR41	m	265,608	69,00	18 326,95
22.	25212167000002	Teava din PVC neplastifiata avind diametrul de 125 mm SN4 SDR41	m	221,697	93,00	20 617,82
23.	25212167000003	Teava din PVC neplastifiata avind diametrul de 110 mm SN4 SDR41 - perforata	m	17,136	69,00	1 182,38
24.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,06	2,35	7,19
25.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	48,00	2,35	112,80
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	60,9964	2,35	143,34
27.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	396,00	2,35	930,60
28.	26531020000001	Argila	m3	2,5099	300,00	752,97
29.	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare (demolate anterior)	m2	30,45	0,00	0,00
30.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	2,00	390,00	780,00
31.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	4,00	1 427,00	5 708,00
32.	26611264331521-48	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,26 m3)	buc	4,00	915,00	3 660,00
33.	266112643315211	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3) perforat	buc	2,00	1 427,00	2 854,00
34.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIII1-15-1(0,27 m3)	buc	4,00	1 525,00	6 100,00
35.	2663102100000	Beton	m3	11,3049	2 250,00	25 436,25
36.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1172	2 200,00	257,84
37.	26631021009331	Beton de ciment clasa B25/M300	m3	0,0081	2 350,00	19,04
38.	2664102101126	Var	kg	0,0692	5,00	0,35
39.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0063	2 100,00	13,23
40.	26661228003251	Uluc de beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	3,015	85,00	256,27
41.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,1897	915,00	1 088,58
42.	26821626113051	Membrana "Geotextil"	m2	75,686	16,00	1 210,98
43.	27104036425981	Gurgui de scurgere 90mm cu filtru de frunze	buc	34,34	285,00	9 786,90
44.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,6707	13,35	8,95
45.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,3339	13,35	4,46
46.	272210330346	Teava de otel sudata D=30 x 2 mm	m	17,17	36,35	624,13
47.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,3415	21,00	28,17
48.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,5907	21,00	12,40
49.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	8,4178	21,00	176,77
50.	2873122004100	Plase sudate	kg	135,4915	21,00	2 845,32
51.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0503	22,50	1,13
52.	287527420000001	Capac cu rama B125 (cu lacat incorporat)	buc	4,12	1 500,00	6 180,00
53.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,60	100,00	60,00
54.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	25,6443	15,00	384,66
55.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,5228	15,00	22,84
56.	4100126202818	Apa	m3	7,697	15,00	115,45
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>162 977,64</b>

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

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	32,3274	50,00	1 616,37
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	16,1637	50,00	808,19

3.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,82	20,00	76,40
4.	2922140007000	Macara	h-ut	2,8105	480,00	1 348,99
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,9211	50,00	46,05
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,7325	480,00	3 231,55
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,8922	420,00	794,77
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4,368	10,00	43,68
9.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,471	50,00	23,55
10.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	11,1813	50,00	559,07
11.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	99,9306	10,00	999,31
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,147	480,00	550,56
13.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	7,6567	420,00	3 215,86
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0125	420,00	5,25
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>13 319,59</b>

Total	lei	238 264,95
Asigurari sociale	24,00 %	14 872,25
Cheltuieli de transport	5,00 %	8 148,88
Total	100,00 +	261 286,09
Cheltuieli de regie	11,00 %	28 741,47
Total	100,00 +	290 027,56
Beneficiu de deviz	6,00 %	17 401,65
Total	100,00 +	307 429,21
TVA	20,00 %	61 485,84

**Total deviz:**

**368 915,0  
5**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Izolarea termica a peretilor exteriori ai Investitor**  
**Gimnaziului "Sergiu Radautan" din satul**  
**Iezareni Vechi, raionul Singerei**

**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
		<b>1. Bloc a, A1, A2</b>				
		<b>1.1. Lucrari de demontare</b>				
		<b>1.1.1. Stratificarea pavajului Htot=360mm</b>				
1	RpDB35A K=1.5	Desfaceri de pavaje, pavele normale sau pavele abnorme orice format, asezate pe nisip (pavaje din piatra, bolovani sau alicarie) cu recuperarea materialelor	m2			14,70 14,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	57,66	14,70
2	TsA09B1	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latime de maximum 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari, in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu.	m3			111,86 111,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9400	57,66	111,86
		<b>1.1.2. Demontarea pereului de beton Htot=250mm</b>				
3	RCsB28D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi de beton pina la 15 cm grosime S=58m2	m3			943,00 938,70
	7123010010200	Betonist	h-om	10,3000	57,66	593,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,9800	57,66	344,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	15,00	0,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2000	20,00	4,00
4	TsA09B1	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latime de maximum 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari, in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu.	m3			111,86 111,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9400	57,66	111,86
		<b>1.1.3. Demontarea suprafetelor din beton asfaltic</b>				
5	DC04B K=3	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (200mm)	m			70,39 50,16
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	50,16
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	915,00	9,61
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	1,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	10,00	8,82
6	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 20 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			31,14 31,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	57,66	31,14
		<b>1.1.4. Terasamente</b>				



1	2	3	4	5	6	7
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (FA, TD, FI)	100 m3			1 080,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	480,00	1 080,00
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (3%)	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
		<b>1.1.5. Demonatarea retelelor pluviale existente</b>				
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (rigole + camine de ape pluviale)	100 m3			1 080,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	480,00	1 080,00
10	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
11	RpAcA57B	Demontarea din pamint a tevilor din PVC tip 4-G sau 3M, avind diametrul de 110-160 mm	m			13,26 13,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2300	57,66	13,26
		<b>1.1.6. Transportarea materialului demolat</b>				
12	TsI50F	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 10 km	t			76,44 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1820	420,00	76,44
		<b>1.2. Lucrari executate la tronsoanele 1, 2, 3, 4.</b>				
		<b>1.2.1. Camine pluviale - gura de scurgere</b>				
13	CE24C	Gargui (gura de scurgere), din plastic, cu diametrul D=90mm, confectionate prefabricat, montat prin cimentare	buc			510,50 80,72
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4000	57,66	80,72
	27104036425981	Gurgui de scurgere 90mm cu filtru de frunze	buc	1,0000	285,00	287,85
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	1,0000	120,00	121,20
	272210330346	Teava de otel sudata D=30 x 2 mm	m	0,5000	36,35	18,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,35	2,37
		<b>1.2.2. Tevi din PVC</b>				
14	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 080,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	480,00	1 080,00
15	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110 mm SN4 SDR41	m			95,28 21,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	57,66	21,33
	25212167000001	Teava din PVC neplastifiata avind diametrul de 110mm SN4 SDR41	m	1,0500	69,00	73,90
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
16	pret de piata	Cot 45G din PVC cu mufa si garnitura SN4, SDR41, D110	buc			33,00 0,00
	10000	Cot 45G din PVC cu mufa si garnitura SN4, SDR41, D110	buc	1,0000	33,00	33,00
17	pret de piata	Teu 45G din PVC cu mufa si garnitura SN4, SDR41, D110	buc			67,50 0,00
	10001	Teu 45G din PVC cu mufa si garnitura SN4, SDR41, D110	buc	1,0000	67,50	67,50
18	pret de piata	Teu 90G din PVC cu mufa si garnitura SN4, SDR41, D110	buc			32,00 0,00
	10002	Teu 90G din PVC cu mufa si garnitura SN4, SDR41, D110	buc	1,0000	32,00	32,00
19	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 125mm SN4 SDR41	m			120,99 21,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	57,66	21,33
	25212167000002	Teava din PVC neplastifiata avind diametrul de 125 mm SN4 SDR41	m	1,0500	93,00	99,60
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
20	pret de piata	Cot 45G din PVC cu mufa si garnitura SN4, SDR41, D125	buc			40,00 0,00
	10003	Cot 45G din PVC cu mufa si garnitura SN4, SDR41, D125	buc	1,0000	40,00	40,00
21	pret de piata	Teu 45G din PVC cu mufa si garnitura SN4, SDR41, D125	buc			95,00 0,00
	10004	Teu 45G din PVC cu mufa si garnitura SN4, SDR41, D125	buc	1,0000	95,00	95,00
22	pret de piata	Reductie din PVC cu mufa si garnitura SN4, SDR41, D110 >>> D125	buc			35,00 0,00
	10005	Reductie din PVC cu mufa si garnitura SN4, SDR41, D110 >>> D125	buc	1,0000	35,00	35,00
23	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
24	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			44,17 42,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	57,66	42,67
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
25	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			457,81 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	457,81
26	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t	100 m3			498,70 253,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,4000	57,66	253,70
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	4,9000	50,00	245,00
		<b>1.3. Transee drenante TD1-TD2</b>				
27	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			1 080,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	480,00	1 080,00
28	TsA09B1	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latime de maximum 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari si strijiniri puternice, in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu.	m3			111,86 ----- 111,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9400	57,66	111,86
29	IzH15A	Izolarea conductelor cu membrana "Geotextil", cusute cu sirma din otel zincata, gata confectionate, avind grosimea de 110; 125 mm, la volume de format simplu	m2			48,95 ----- 29,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5200	57,66	29,98
	26821626113051	Membrana "Geotextil"	m2	1,0250	16,00	16,40
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0080	21,00	0,17
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1140	21,00	2,39
30	Aca07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110 mm SN4 SDR41 (perforata)	m			95,28 ----- 21,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	57,66	21,33
	25212167000003	Teava din PVC neplastifiata avind diametrul de 110 mm SN4 SDR41 - perforata	m	1,0500	69,00	73,90
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
31	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - strat drenant	m3			573,08 ----- 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nesalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
32	DA18A	Strat de fundatie din argila, executat cu asternere manuala	m3			435,64 ----- 118,78
	7129020012800	Pavator	h-om	2,0600	57,66	118,78
	26531020000001	Argila	m3	1,0080	300,00	302,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2320	50,00	11,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	420,00	2,11
33	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t	100 m3			498,70 ----- 253,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,4000	57,66	253,70
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	4,9000	50,00	245,00
34	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t			21,00 ----- 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	420,00	21,00
		<b>1.4. Fintini de absorbtie FA-1, FA-2</b>				
35	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 080,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	480,00	1 080,00
36	TsA09B1	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latime de maximum 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari, in	m3			111,86 ----- 111,86

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala adincimea sapatarii 0-1,5 m teren mijlociu.				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9400	57,66	111,86
37	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 072,56 555,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,64
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	2 200,00	444,40
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	2 100,00	21,42
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	420,00	113,40
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	22,50	1,83
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 165,00	16,66
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	480,00	888,00
38	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: KII-15-9 (0,4 m3) perforat	buc			1 427,00 0,00
	266112643315211	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3) perforat	buc	1,0000	1 427,00	1 427,00
39	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 427,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 427,00	1 427,00
40	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 20-40mm - strat drenant	m3			573,08 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
41	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: Placa de beton pentru stropire (KII-7-3 (0,05 m3) aplicativ)	buc			390,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	390,00	390,00
42	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			51,66 50,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
43	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: KIIII-15-1(0,27 m3)	buc			1 525,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 525,00	1 525,00
44	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I B125 (cu lacat incorporat)	buc			1 611,95 40,36
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	57,66	40,36
	28752742000001	Capac cu rama B125 (cu lacat incorporat)	buc	1,0000	1 500,00	1 545,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,35	15,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	420,00	10,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,11
45	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t			21,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	420,00	21,00
		<b>1.5. Fintini de inspectare FI-1, FI-2</b>				
46	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3			1 080,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	480,00	1 080,00
47	TsA09B1	Sapatura manuală de pământ, în drenuri cu lățime de maximum 1 m, cu evacuare manuală, în terenuri cu împingeri mari, în pământ cu umiditate naturală adâncimea săpăturii 0-1,5 m teren mijlociu.	m3			111,86 111,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9400	57,66	111,86
48	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apă circulară (inelare) cu diametrul 1,5 m, în teren fără apă subterană M300 (pentru ghidarea apelor pluviale)	m3			2 107,93 555,84
	7136050012000	Instalator alimentare apă	h-om	6,7500	57,66	389,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,64
	26631021009331	Beton de ciment clasa B25/M300	m3	0,1990	2 350,00	475,88
	2010102915572	Cofraje din scindură 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,63
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	2 100,00	21,00
	1411122201752	Piatra spartă	m3	0,2660	420,00	113,40
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de construcții	kg	0,0800	22,50	1,80
	2010102906951	Bară de lemn	m3	0,0040	4 165,00	20,82
	3410520001373	Autocamion 5 t	h-ut	1,8500	480,00	888,00
49	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apă circulară (inelare) cu diametrul 1,5 m, în teren fără apă - bază de beton	m3			2 072,06 555,84
	7136050012000	Instalator alimentare apă	h-om	6,7500	57,66	389,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,64
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	2 200,00	445,50
	2010102915572	Cofraje din scindură 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,31
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	2 100,00	21,00
	1411122201752	Piatra spartă	m3	0,2660	420,00	113,40
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de construcții	kg	0,0800	22,50	1,83
	2010102906951	Bară de lemn	m3	0,0040	4 165,00	15,62
	3410520001373	Autocamion 5 t	h-ut	1,8500	480,00	888,00
50	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apă, în teren fără apă subterană. Nota: KI-15-6 (0,26 m3)	buc			915,00 0,00
	26611264331521-48	Inel prefabricat pt. camine KI-15-6 (0,26 m3)	buc	1,0000	915,00	915,00
51	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apă, în teren fără apă subterană. Nota: KI-15-1 (0,27 m3)	buc			1 525,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KI-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 525,00	1 525,00
52	AcE07A	Montarea capacelor din fontă sau fontă-beton fără piesă-suport, la caminele de vizitare ale instalațiilor de alimentare cu apă și canalizare, necarosabil tip I B125 (cu lacat încorporat)	buc			1 611,95 40,36
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	57,66	40,36
	28752742000001	Capac cu ramă B125 (cu lacat încorporat)	buc	1,0000	1 500,00	1 545,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,35	15,66
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	420,00	10,81
	4100116202818	Apă pentru mortar și betoane	m3	0,0070	15,00	0,11
53	TsI50A	Transportarea încărcăturilor cu autocamion la distanță 1 km	t			21,00 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	420,00	21,00

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.6. Lucrari de reabilitare a suprafetelor deteriorate</b>				
		<b>1.6.1. Refacerea pavajului</b>				
54	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2			340,19 ----- 340,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	57,66	340,19
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (250mm)	m3			573,08 ----- 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
56	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm - Placi din beton, pentru trotuare existente (demolate anterior)	m2			89,21 ----- 34,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,35	3,76
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,35	31,02
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare (demolate anterior)	m2	1,0150	0,00	0,00
	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	0,0380	420,00	15,96
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	100,00	2,00
		<b>1.6.2. Pereu</b>				
57	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2			340,19 ----- 340,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	57,66	340,19
58	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (250mm)	m3			573,08 ----- 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
59	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, M200 H100mm	m3			2 714,31 ----- 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	2 250,00	2 329,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	120,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
60	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi D4 100*100mm	kg			23,70 ----- 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	21,00	21,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,35	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	480,00	0,29
		<b>1.6.3. Stratificare de asfalt</b>				
61	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si	100m2			340,19

1	2	3	4	5	6	7
		platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor				340,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	57,66	340,19
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (150mm)	m3			573,08
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
63	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5 cm cu astenere manuala	m2			117,99
						4,61
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	57,66	4,61
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 825,00	107,67
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	13,35	0,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	50,00	0,36
		<b>1.6.4. Umpluturi</b>				
64	TsC54A	Strat de fundatie din nisip H100mm inclusiv sub tevi si fittinguri PVC	m3			546,89
						51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	420,00	462,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<b>1.6.5. Terasamente</b>				
65	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87
						17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
66	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			44,17
						42,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	57,66	42,67
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
67	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			457,81
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	457,81
68	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t	100 m3			498,70
						253,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,4000	57,66	253,70
	2952270004019	Placa vibratoare, greu.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	4,9000	50,00	245,00
		<b>1.6.6. Suprafete spre inverzire</b>				
69	TsH03A	Extragerea pamintului necesar amenajarii spatiilor verzi, cu pastrarea structurii, teren mijlociu	m3			56,51
						56,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9800	57,66	56,51
70	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale	100m2			753,12

1	2	3	4	5	6	7
		sau in panta sub 30%				277,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	120,00	475,20
71	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			53,06
						38,06
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,06
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
72	TsH13B1	Administrarea ingrasamintelor chimice, din azotat de amoniu granulat cu concentratie 33%	kg			54,61
						4,61
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2415907304285	Azotat amoniu ingras. gran. vicanit 33 azot in saci pol	kg	1,0000	50,00	50,00
		<b>2. Bloc B</b>				
		<b>2.1. Lucrari de demontare</b>				
		<b>2.1.1. Demonatarea pereului de beton Htot=250mm</b>				
73	RCsB28D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi de beton pina la 15 cm grosime S=58m2	m3			943,00
						938,70
	7123010010200	Betonist	h-om	10,3000	57,66	593,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,9800	57,66	344,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	15,00	0,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2000	20,00	4,00
74	TsA09B1	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latime de maximum 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari, in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu.	m3			111,86
						111,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9400	57,66	111,86
		<b>2.1.2. Terasamente</b>				
75	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (TD)	100 m3			1 079,92
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	480,00	1 079,92
76	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (3%)	m3			118,78
						118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
		<b>2.1.3. Taierea betonului pentru pozarea tevilor de ape pluviale</b>				
77	DC04B K=3	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (200mm)	m			70,39
						50,16
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	50,16
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	915,00	9,61
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	1,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	10,00	8,82
78	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 20 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane simple	m2			31,14
						31,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	57,66	31,14
		<b>2.1.4. Transportarea materialului demolat</b>				



1	2	3	4	5	6	7
79	TsI50F	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 10 km	t			76,44 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1820	420,00	76,44
		<b>2.2. Lucrari executate la tronsoanele 5</b>				
		<b>2.2.1. Camine pluviale - gura de scurgere</b>				
80	CE24C	Gargui (gura de scurgere), din plastic, cu diametrul D=90mm, confectionate prefabricat, montat prin cimentare	buc			510,50 80,72
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4000	57,66	80,72
	27104036425981	Gurgui de scurgere 90mm cu filtru de frunze	buc	1,0000	285,00	287,85
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	1,0000	120,00	121,20
	272210330346	Teava de otel sudata D=30 x 2 mm	m	0,5000	36,35	18,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,35	2,37
		<b>2.2.2. Tevi din PVC</b>				
81	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 080,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	480,00	1 080,00
82	Aca07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110 mm SN4 SDR41	m			95,28 21,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	57,66	21,33
	25212167000001	Teava din PVC neplastifiata avind diametrul de 110mm SN4 SDR41	m	1,0500	69,00	73,90
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
83	pret de piata	Cot 45G din PVC cu mufa si garnitura SN4, SDR41, D110	buc			33,00 0,00
	10000	Cot 45G din PVC cu mufa si garnitura SN4, SDR41, D110	buc	1,0000	33,00	33,00
84	pret de piata	Teu 45G din PVC cu mufa si garnitura SN4, SDR41, D110	buc			67,50 0,00
	10001	Teu 45G din PVC cu mufa si garnitura SN4, SDR41, D110	buc	1,0000	67,50	67,50
85	pret de piata	Teu 90G din PVC cu mufa si garnitura SN4, SDR41, D110	buc			32,00 0,00
	10002	Teu 90G din PVC cu mufa si garnitura SN4, SDR41, D110	buc	1,0000	32,00	32,00
86	DE11A	Pavele de tip "Uluc" mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (250*160*60)	m			106,42 17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,35	2,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	420,00	1,26
	26661228003251	Uluc de beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	85,00	85,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,04
87	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
88	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint	m3			44,17

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv				42,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	57,66	42,67
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
89	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			457,73 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	457,73
90	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t	100 m3			498,70 253,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,4000	57,66	253,70
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	4,9000	50,00	245,00
		<b>2.3. Transee drenante TD3</b>				
91	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 080,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	480,00	1 080,00
92	TsA09B1	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latime de maximum 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari, in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu.	m3			111,86 111,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9400	57,66	111,86
93	IzH15A	Izolarea conductelor cu membrana "Geotextil", cusute cu sirma din otel zincata, gata confectionate, avind grosimea de 110; 125 mm, la volume de format simplu	m2			48,95 29,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5200	57,66	29,98
	26821626113051	Membrana "Geotextil"	m2	1,0250	16,00	16,40
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0080	21,00	0,17
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1140	21,00	2,39
94	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110 mm SN4 SDR41 (perforata)	m			95,28 21,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	57,66	21,33
	25212167000003	Teava din PVC neplastifiata avind diametrul de 110 mm SN4 SDR41 - perforata	m	1,0500	69,00	73,90
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
95	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - strat drenant	m3			573,08 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
96	DA18A	Strat de fundatie din argila, executat cu asternere manuala	m3			435,62 118,78
	7129020012800	Pavator	h-om	2,0600	57,66	118,78
	26531020000001	Argila	m3	1,0080	300,00	302,38
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2320	50,00	11,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	420,00	2,10
97	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint	100 m3			498,71 253,67

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,4000	57,66	253,67
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	4,9000	50,00	245,04
98	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t			21,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	420,00	21,00
		<b>2.4. Lucrari de reabilitare a suprafetelor deteriorate</b>				
		<b>2.4.1. Pereu</b>				
99	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2			340,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	57,66	340,19
100	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (250mm)	m3			573,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
101	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, M200 H100mm	m3			2 714,31
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	2 250,00	2 329,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	120,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
102	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi D4 100*100mm	kg			23,70
	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	21,00	21,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,35	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	480,00	0,29
		<b>2.4.2. Umpluturi</b>				
103	TsC54A	Strat de fundatie din nisip H100mm inclusiv sub tevi si fitinguri PVC	m3			546,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	420,00	462,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<b>2.4.3. Terasamente</b>				
104	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
105	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint	m3			44,17
						42,67

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	57,66	42,67
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
106	TsD02A1	Imprastierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			457,87 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	457,87
107	TsD06A	Compactarea cu placă vibratoare a umpluturilor în straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ necoeziv, compactat cu placă vibratoare de 0,7 t	100 m3			498,70 253,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,4000	57,66	253,70
	2952270004019	Placă vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	4,9000	50,00	245,00
		<b>2.4.4. Suprafete spre inverzire</b>				
108	TsH03A	Extragerea pământului necesar amenajării spațiilor verzi, cu păstrarea structurii, teren mijlociu	m3			56,51 56,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9800	57,66	56,51
109	TsH09A	Semănarea gazonului pe suprafețe orizontale sau în pantă sub 30%	100m2			753,11 277,91
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,91
	0221107204435	Semințe de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	120,00	475,20
110	TsH12A	Udarea suprafețelor cu furtunul de la hidranți	100m2			53,06 38,06
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,06
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
111	TsH13B1	Administrarea îngrășămintelor chimice, din azotat de amoniu granulat cu concentrație 33%	kg			54,61 4,61
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2415907304285	Azotat amoniu îngrăș. gran. vicanit 33 azot în saci pol	kg	1,0000	50,00	50,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.