

**Lucrari de termoizolare fatade si  
de amenajar teritoriu aferent in  
OMF Cruglic**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 01-01-2018**  
**Lucrari e reparatie**

Valoarea de deviz 969 750,07 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de rparatie si termoizolare a fatadei</b>				
		<b>1.1. Izolarea termica aperetilor exteriori</b>				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	72,0000	23,74 22,94	1 709,42 1 651,82
2	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare cu Betoncontact	m2	72,0000	7,95 2,55	572,34 183,54
3	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	72,0000	179,57 144,45	12 929,26 10 400,33
4	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, cornier 0,3 ,l/m2 ,b-100 mm , 135 kg /m3 Gost EN 1602 Conductibilitatea terica -0,44W/mk , GOST 7076-99,SP 23101-2004 sau mai bine , valoarea declarata a stesului la	m2	240,0000	576,67 196,28	138 400,01 47 107,37

1	2	3	4	5	6	7
		compresiune la deformare 10 procente, a grosimii 45 kPa(SM GOST EN 8260 sau mai bine Clasa incendiara - stins desinestatator -clasa A9 SM SR EN 13501-1+A1) sau mai bine				
5	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	240,0000	23,25 10,20	5 579,14 2 447,14
6	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.	kg	2,5000	402,73 5,95	1 006,82 14,87
7	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la peret, siiconat	m2	240,0000	163,63 103,66	39 271,54 24 879,22
8	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	96,0000	75,30 63,73	7 228,84 6 117,84
		<i>Total</i>	lei			206 697,37
		<b>Total Izolarea termica aperetilor exteriori Inclusiv salariu</b>				<b>206 697,37 92 802,13</b>
		<b>1.2. Termoizolarea glafurilor cu vata minerala 135 kg/ m3 ,grosimea de 30 mm</b>				
9	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m	160,0000	60,49 56,08	9 677,95 8 972,83
10	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare cu Betonkontakt	m2	48,0000	7,95 2,55	381,56 122,36
11	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 ,b-30 mm , 135 kg /m3 Gost EN 1602 Conductibilitatea terica - 0,44W/mk , GOST 7076-99,SP	m2	48,0000	397,59 248,37	19 084,37 11 921,63

1	2	3	4	5	6	7
		23101-2004 sau mai bine , valoarea declarata a stesului la compresiune la deformare 10 procente, a grosimii 45 kPa(SM GOST EN 8260 sau mai bine Clasa incendiara - stins desinestatator -clasa A SM SR EN 13501-1+A1) sau mai bine				
12	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	48,0000	23,25 10,20	1 115,83 489,43
13	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.	kg	1,6000	402,73 5,95	644,37 9,52
14	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la peret, siiconat	m2	48,0000	163,63 103,66	7 854,30 4 975,84
		<i>Total</i>	lei			38 758,38
		<b>Total Termoizolarea glafurilor cu vata minerala 135 kg/ m3 ,grosimea de 30 mm Inclusiv salariu</b>				<b>38 758,38 26 491,61</b>
		<b>1.3. Sisteme de scurgere .Glafuri din aluminiu b-330mm</b>				
15	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	123,1000	12,10 11,90	1 488,99 1 464,37
16	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu 330 mm	m	27,6000	254,59 33,99	7 026,63 938,07
17	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d- 150mm	m	78,0000	391,23 25,49	30 516,10 1 988,30
18	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv 90 mm	m	10,0000	283,51 29,74	2 835,09 297,39
19	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (demotate anterior )	m	18,0000	30,04 29,74	540,71 535,31
		<i>Total</i>	lei			42 407,52
		<b>Total Sisteme de scurgere .Glafuri din aluminiu b-330mm Inclusiv salariu</b>				<b>42 407,52 5 223,44</b>
		<b>1.4. Rampa de acces</b>				

1	2	3	4	5	6	7
20	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	8,4000	123,45 80,72	1 036,95 678,06
21	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi 10*10*3 2 plase	kg	22,0800	38,80 2,55	856,67 56,28
22	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15	m3	5,8000	2 022,90 450,34	11 732,82 2 611,98
23	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	9,6000	105,08 59,48	1 008,75 571,00
24	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	9,6000	495,75 246,41	4 759,23 2 365,57
25	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	9,6000	510,97 246,41	4 905,32 2 365,56
26	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta-INOX	m	12,0000	1 483,25 76,47	17 799,04 917,68
27	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta	m	11,1000	1 083,25 76,47	12 024,11 848,85
		<i>Total</i>	lei			54 122,89
		<b>Total Rampa de acces</b>				<b>54 122,89</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>10 414,98</b>
		<b>1.5. Lcrari de soclu</b>				
28	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	45,0000	23,74 22,94	1 068,39 1 032,39
29	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0,1700	4 122,24 202,24	700,78 34,38
30	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	0,1500	64,87 62,87	9,73 9,43
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare cu Betoncontact	m2	87,5000	7,95 2,55	695,55 223,05
32	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp10*10*3	kg	48,4500	40,07 3,82	1 941,57 185,25
33	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	87,5000	130,62 101,96	11 429,44 8 921,86
34	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2	87,5000	149,84 8,50	13 111,10 743,49
35	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat 100 mm grosime	m2	87,5000	420,16 145,98	36 764,43 12 773,11

1	2	3	4	5	6	7
36	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3	0,1700	420,00 0,00	71,40 0,00
37	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-faiantata -Klinker	m2	55,0000	531,58 246,41	29 236,67 13 552,72
38	CK18C	Montarea kaplnik din tabla zincata	m	85,0000	65,07 22,09	5 531,14 1 877,84
		<i>Total</i>	lei			100 560,20
		<b>Total Lcrari de soclu Inclusiv salariu</b>				<b>100 560,20 39 353,52</b>
		<b>1.6. Scari</b>				
39	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg	80,0000	3,84 3,40	307,50 271,90
40	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	1,1000	339,46 335,63	373,41 369,19
41	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	12,4000	526,08 467,33	6 523,45 5 794,95
42	CA03D2	Beton turnat in scari, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (constructia treptelor 300*150/1300mm)	m3	0,6000	1 815,82 484,32	1 089,49 290,59
43	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare cu Betonkontakt	m2	36,8000	7,95 2,55	292,53 93,81
44	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	12,4000	105,08 59,48	1 302,99 737,54
45	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm	m2	36,8000	783,62 327,56	28 837,33 12 054,18
46	CK18C	Montareamuchiilor cu cornier din aluminium	m	24,5000	93,42 22,09	2 288,85 541,26

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			41 015,55
		<b>Total Scari Inclusiv salariu</b>				<b>41 015,55 20 153,42</b>
		<b>1.7. Alcatuirea pereului</b>				
47	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	0,8000	5 740,34 516,61	4 592,27 413,29
48	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	14,4000	142,54 101,96	2 052,57 1 468,29
49	TsC54A	Strat de fundatie din nisip 5 cm	m3	4,2500	534,67 76,47	2 272,36 325,01
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 5 cm	m3	4,2500	627,32 84,12	2 666,11 357,51
51	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi 10*10*3	kg	82,1000	38,80 2,55	3 185,42 209,28
52	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15	m3	8,5000	2 022,89 450,34	17 194,58 3 827,90
		<i>Total</i>	lei			31 963,31
		<b>Total Alcatuirea pereului Inclusiv salariu</b>				<b>31 963,31 6 601,28</b>
		<b>1.8. Lucrari diverse</b>				
53	TrB05A2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 20 m	t	20,0000	158,89 158,89	3 177,88 3 177,88
54	TsH92B	Incarcarea in auto sol gunoi	t	20,0000	94,32 94,32	1 886,33 1 886,33
55	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	20,0000	36,40 0,00	728,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 792,21
		<b>Total Lucrari diverse Inclusiv salariu</b>				<b>5 792,21 5 064,21</b>
		<i>Total</i>	lei			521 317,43
		<b>Total Lucrari de rparatie si termoizolare a fatadei Inclusiv salariu</b>				<b>521 317,43 206 104,59</b>
		<b>2. Amenajarea cailor de acces</b>				
56	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	5,5000	259,06 135,95	1 424,85 747,74
57	RpDB36C	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (borduri din piatra sau beton)	m	95,0000	35,69 35,69	3 390,30 3 390,30
58	TsC03G1	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. III	100 m3	0,2400	780,00 0,00	187,20 0,00
59	TrI1AA02F 2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t	12,0000	42,48 42,48	509,82 509,82
60	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	12,0000	51,60 0,00	619,20 0,00
61	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	1,2000	1 267,28 767,28	1 520,73 920,73
62	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2	18,0000	9,35 9,35	168,24 168,24
63	TsC54C	Strat de fundatie din pietris( sub pavaj si borduri 10 cm)	m3	12,0000	627,32 84,12	7 527,84 1 009,44



1	2	3	4	5	6	7
64	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm (pavaj vibropresat 40 mm de culoarea sur)	m2	120,0000	381,79 88,71	45 814,89 10 645,05
65	DE11A	Borduri mici prefabricate din beton 10*15 cm pentru incadrarea spatiilor verzi, asezate pe o fundatie din beton 10*20 cm(borduri mici 100*20*8cm pe fundatie de B15)	m	110,0000	158,78 25,49	17 466,24 2 804,01
		<i>Total</i>	lei			78 629,31
		<b>Total Amenajarea cailor de acces Inclusiv salariu</b>				<b>78 629,31 20 195,33</b>

		Total	lei	599 946,74
		Asigurari sociale	24 %	54 311,98
		Cheltuieli de transport	5 %	17 918,48
		Cheltuieli de regie	14,5 %	97 465,70
		Beneficiu	5 %	38 482,15
		Tva	20 %	161 625,02
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>969 750,07 280 611,90</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Lucrari de termoizolare fatade si  
de amenajar teritoriu aferent in  
OMF Cruglic**

\_\_\_\_\_ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

# Deviz local de resurse № 01-01-2018

## Lucrari e reparatie

Valoarea de deviz 969 750,07 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 № 01-01-2018:				

### Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	203,1220	84,97	17 259,29
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	421,7600	84,97	35 836,95
3.	7123010010200	Betonist	h-om	122,1350	84,97	10 377,81
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,5425	84,97	385,97
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	78,3000	84,97	6 653,15
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	15,1200	84,97	1 284,75
7.	7129020012800	Pavator	h-om	141,2880	84,97	12 005,25
8.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	1,9800	84,97	168,24
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	38,2560	84,97	3 250,62
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	701,9920	84,97	59 648,26
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3290	84,97	622,76
12.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	34,5600	84,97	2 936,57
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	44,2790	84,97	3 762,38
14.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6000	84,97	135,95
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	20,7900	84,97	1 766,53
16.	7422010060100	Timplar	h-om	37,3020	84,97	3 169,56
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	109,6595	84,97	9 317,75
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	178,8251	84,97	15 194,76
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	157,1790	84,97	13 355,50
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	343,2726	84,97	29 167,87
		<b>Total manopera</b>				<b>280 611,90</b>

### Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,6200	1,00	4,62
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,8875	380,00	1 857,25
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	13,8000	380,00	5 244,00
4.	1421102200227	Pietris	m3	0,0032	380,00	1,22
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,4172	320,00	133,50
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,1095	320,00	35,04
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,5060	320,00	2 081,92
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,1287	320,00	1 641,18
9.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,6000	320,00	192,00
10.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	10,2840	320,00	3 290,88
11.	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	4,1820	389,00	1 626,80
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0198	5 100,00	100,98
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0684	5 100,00	348,84
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0372	5 100,00	189,72
15.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati	m3	0,0288	5 100,00	146,88

		pt schela				
16.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	192,0000	0,20	38,40
17.	2010237318750	Distantieri	buc	45,7890	1,00	45,79
18.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0115	5 200,00	59,80
19.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,2800	60,00	136,80
20.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	96,2500	20,00	1 925,00
21.	2052152959010	Lemn de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0438	20,00	0,88
22.	2320187315789	Decofrol	kg	2,7360	60,00	164,16
23.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	140,0000	30,00	4 200,00
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0800	90,00	7,20
25.	2413217300010	Cleme	buc	5,1000	1,00	5,10
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	50,00	3,20
27.	2416586105303	Amorsa-grund Betonkontakt	kg	36,6450	32,00	1 172,64
28.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,5775	40,00	23,10
29.	24302261000001	Fuga	kg	38,2958	82,00	3 140,25
30.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	119,5200	30,00	3 585,60
31.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	1 517,0200	3,00	4 551,06
32.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	1 807,9000	3,00	5 423,70
33.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	213,4400	3,00	640,32
34.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	287,0824	4,00	1 148,33
35.	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat	m2	94,5613	195,00	18 439,45
36.	2521302602909	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 135 kg/m3* b-30 mm	m2	51,8736	62,00	3 216,16
37.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	425,4221	12,00	5 105,07
38.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	112,2000	2,60	291,72
39.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	192,0000	2,60	499,20
40.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 908,9575	2,40	4 581,50
41.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	168,0840	2,60	437,02
42.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 887,6000	2,60	4 907,76
43.	2652102100713	Var pasta	m3	0,1600	3,00	0,48
44.	2652102100737	Var hidratat	kg	52,5000	3,00	157,50
45.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	8,6400	20,00	172,80
46.	26531021008311	Tink siliconat	kg	662,4000	26,00	17 222,40
47.	2653102100853	Praimer (grund)	kg	5,5200	32,00	176,64
48.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	28,0000	10,00	280,00
49.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare vibropresat sur	m2	121,8000	200,00	24 360,00
50.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	9,8880	180,00	1 779,84
51.	2663102100000	Beton B15	m3	15,0973	1 390,00	20 985,25
52.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	5,2800	0,00	0,00
53.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,8000	0,00	0,00
54.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,7280	0,00	0,00
55.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	38,8800	4,00	155,52
56.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	1,8375	0,00	0,00
57.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*20*8 cm	m	110,5500	129,00	14 260,95
58.	2666122800555	Element de inchidere	buc	16,0680	42,00	674,86
59.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	9,8899	200,00	1 977,98
60.	26701122020511	Placi din ceramica faiantata Klinker	m2	56,6610	220,00	12 465,42

61.	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	37,5360	380,00	14 263,68
62.	2682132601626	Carton bitumat	m2	96,2500	60,00	5 775,00
63.	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri b-100mm 135 kg /m3	m2	259,3680	280,00	72 623,04
64.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass 90 mm	m	10,7100	160,00	1 713,60
65.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass 150 mm	m	84,3570	200,00	16 871,40
66.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,7631	20,00	15,26
67.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	72,7200	10,00	727,20
68.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,1400	32,00	36,48
69.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,5263	32,00	48,84
70.	27431235490251	Kapelnik din tabla zincata	m	89,2500	40,00	3 570,00
71.	27431235490252	Cornier din aluminiu la trepte	m	25,7250	67,00	1 723,58
72.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre 330 mm	m	27,6000	220,00	6 072,00
73.	2812106305714	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii) INOX	m	12,0000	1 400,00	16 800,00
74.	28121063057141	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	11,1000	1 000,00	11 100,00
75.	2873122004100	Plase sudate	kg	154,1563	35,00	5 395,48
76.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,6500	60,00	99,00
77.	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	1,7500	66,00	115,50
78.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,3860	60,00	83,16
79.	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	6,8400	0,80	5,48
80.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	767,4000	0,10	76,74
81.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	2,5500	88,00	224,40
82.	2874115837745	Suruburi	buc	803,4000	0,80	642,72
83.	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	6,8400	1,00	6,84
84.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1140	1,00	0,11
85.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	2 857,2900	4,00	11 429,16
86.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	10,5840	29,00	306,94
87.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	16,0680	88,00	1 413,98
88.	2875274000502	Cot burlan	buc	5,1000	48,00	244,80
89.	2875274000503	Cot de capat	buc	2,5500	52,00	132,60
90.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	2,5500	55,00	140,25
91.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	16,0680	56,00	899,81
92.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	112,4760	69,00	7 760,84
93.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,6840	1,00	0,68
94.	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,7360	400,00	294,40
95.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	2,4000	800,00	1 920,00
96.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,3100	3,00	6,93
97.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,2150	20,00	24,30
98.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,7187	12,00	128,63
99.	4100126202818	Apa	m3	3,6485	12,00	43,77
100.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	26,6150	12,00	319,38
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>376 288,14</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	4,2625	100,00	426,25
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	8,6100	200,00	1 722,00
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	432,0000	1,60	691,20

4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,3050	100,00	430,50
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4,3400	100,00	434,00
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	13,6803	30,00	410,40
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,5498	20,00	51,00
8.	2922140007000	Macara	h-ut	4,0956	300,00	1 228,68
9.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	23,6125	20,00	472,25
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	6,7221	20,00	134,44
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1050	400,00	42,00
12.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4400	400,00	576,00
13.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	7,7382	20,00	154,76
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,6240	300,00	187,20
15.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	13,3440	350,00	4 670,40
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1428	500,00	71,40
17.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	2,8960	60,00	173,76
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	8,9400	32,00	286,08
19.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	17,3382	60,00	1 040,29
20.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	8,6025	49,00	421,52
21.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,1950	49,00	9,56
22.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,4375	20,00	28,75
23.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,7106	20,00	14,21
24.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,1375	60,00	68,25
25.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	1,9930	20,00	39,86
26.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3180	400,00	127,20
28.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,7360	200,00	1 347,20
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>15 277,16</b>

Total	lei	599 946,74
Asigurari sociale	24 %	54 311,98
Cheltuieli de transport	5 %	17 918,48
Cheltuieli de regie	14,5 %	97 465,70
Beneficiu	5 %	38 482,15
Tva	20 %	161 625,02

**Total deviz:**

**969 750,07**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Lucrari de termoizolare fatade si de amenajar teritoriu aferent in OMF Cruglic****Investitor Apa-Canal****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de rparatie si termoizolare a fatadei</b>				
		<b>1.1. Izolarea termica aperetilor exteriori</b>				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			23,74 22,94
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	84,97	10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	12,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			1 709,42
2	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare cu Betoncontact	m2			7,95 2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund Betoncontact	kg	0,1500	32,00	4,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			572,34
3	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			179,57 144,45
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	118,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,40	25,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	320,00	9,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,00	0,08
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	20,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	20,00	0,16
		<i>Total</i>	lei			12 929,26
4	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, cornier 0,3 ,l/m2 ,b-100 mm , 135 kg /m3 Gost EN 1602 Conductibilitatea terica -0,44W/mk , GOST 7076-99,SP 23101-2004 sau mai bine , valoarea declarata a stesului la compresiune la deformare 10 procente, a grosimii 45 kPa(SM GOST EN 8260 sau mai bine Clasa incendiara - stins desinestator - clasa A9 SM SR EN 13501-1+A1) sau mai bine	m2			576,67 196,28
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	84,97	160,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	84,97	35,52
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,00	12,12
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,00	15,15
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri b-100mm 135 kg /m3	m2	1,0700	280,00	302,60
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,00	13,33
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,3000	10,00	3,03

1	2	3	4	5	6	7
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	4,00	32,32
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	30,00	0,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,07
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	20,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			138 400,01
5	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			23,25 ----- 10,20
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	84,97	10,20
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	30,00	12,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			5 579,14
6	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.	kg			402,73 ----- 5,95
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	84,97	5,95
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	389,00	396,78
		<i>Total</i>	lei			1 006,82
7	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la peret, siiconat	m2			163,63 ----- 103,66
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	84,97	103,66
	26531021008311	Tink siliconat	kg	2,3000	26,00	59,80
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	12,00	0,05
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,0060	20,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			39 271,54
8	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			75,30 ----- 63,73
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	5 100,00	1,53
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	5 100,00	0,51
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	5 100,00	1,53
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	5 200,00	0,62
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	60,00	0,18
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,60	7,20
		<i>Total</i>	lei			7 228,84
		<b>1.2. Termoizolarea glafurilor cu vata minerala 135 kg/ m3 ,grosimea de 30 mm</b>				
9	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m			60,49 ----- 56,08
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	84,97	37,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	2,40	2,35
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	3,00	0,00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	320,00	1,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	12,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	20,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	30,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			9 677,95
10	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare cu Betoncontact	m2			7,95 ----- 2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund Betoncontact	kg	0,1500	32,00	4,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			381,56
11	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a	m2			397,59

1	2	3	4	5	6	7
		cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala ,b-30 mm , 135 kg /m3 Gost EN 1602 Conductibilitatea terica -0,44W/mk , GOST 7076-99,SP 23101-2004 sau mai bine , valoarea declarata a stesului la compresiune la deformare 10 procente, a grosimii 45 kPa(SM GOST EN 8260 sau mai bine Clasa incendiara - stins desinestator - clasa A SM SR EN 13501-1+A1) sau mai bine				248,37
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	84,97	203,42
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	84,97	44,95
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,00	12,12
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,00	15,15
	2521302602909	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 135 kg/m3* b-30 mm	m2	1,0700	62,00	67,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	12,00	15,39
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	4,00	32,32
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	30,00	0,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,07
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	20,00	6,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	20,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			19 084,37
12	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			23,25
						10,20
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	84,97	10,20
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,4150	30,00	12,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			1 115,83
13	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.	kg			402,73
						5,95
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	84,97	5,95
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	389,00	396,78
		<i>Total</i>	lei			644,37
14	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la peret, siiconat	m2			163,63
						103,66
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	84,97	103,66
	26531021008311	Tink siliconat	kg	2,3000	26,00	59,80
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	12,00	0,05
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,0060	20,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			7 854,30
		<b>1.3. Sisteme de scurgere .Glafuri din aluminiu b-330mm</b>				
15	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			12,10
						11,90
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	84,97	7,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			1 488,99
16	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu 330 mm	m			254,59
						33,99
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	84,97	27,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre 330 mm	m	1,0000	220,00	220,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,10	0,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			7 026,63
17	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d-150mm	m			391,23
						25,49



1	2	3	4	5	6	7
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass 150 mm	m	1,0500	200,00	216,30
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	69,00	99,50
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	42,00	8,65
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	29,00	2,99
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	56,00	11,54
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	88,00	18,13
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,80	8,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			30 516,10
18	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv 90 mm	m			283,51 29,74
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass 90 mm	m	1,0500	160,00	171,36
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	48,00	24,48
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	55,00	14,02
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	1,00	0,51
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	88,00	22,44
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	52,00	13,26
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	29,00	7,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			2 835,09
19	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (demotate anterior )	m			30,04 29,74
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			540,71
		<b>1.4. Rampa de acces</b>				
20	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			123,45 80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,80	0,24
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	1,00	0,03
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,00	1,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	60,00	1,50
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	60,00	6,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 100,00	5,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 100,00	5,10
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 100,00	7,65
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	60,00	7,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			1 036,95
21	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi 10*10*3 2 plase	kg			38,80 2,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	35,00	35,35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			856,67
22	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15	m3			2 022,90 450,34
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2663102100000	Beton B15	m3	1,0250	1 390,00	1 467,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	12,00	1,85

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	32,00	19,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			11 732,82
23	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			105,08 59,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,40	31,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	320,00	13,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			1 008,75
24	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			495,75 246,41
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	84,97	221,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2661112800700	Placi sau pisoturi de gresie	m2	1,0300	180,00	185,40
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,00	16,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	82,00	24,60
	2010237318700	Distantiere de rost	buc	20,0000	0,20	4,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	20,00	18,00
	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
		<i>Total</i>	lei			4 759,23
25	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2			510,97 246,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	84,97	246,41
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	200,00	206,04
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	4,00	17,78
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	82,00	35,61
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	12,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	20,00	0,51
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	20,00	0,22
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	60,00	4,38
		<i>Total</i>	lei			4 905,32
26	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta-INOX	m			1 483,25 76,47
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	84,97	76,47
	2812106305714	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii) INOX	m	1,0000	1 400,00	1 400,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	3,00	0,30
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	60,00	3,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,40	1,68
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	40,00	1,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	1,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			17 799,04
27	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta	m			1 083,25 76,47
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	84,97	76,47
	28121063057141	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	1,0000	1 000,00	1 000,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	3,00	0,30
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	60,00	3,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,40	1,68
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	40,00	1,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	1,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			12 024,11
		<b>1.5. Lcrari de soclu</b>				
28	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			23,74 ----- 22,94
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	84,97	10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	12,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			1 068,39
29	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			4 122,24 ----- 202,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	84,97	202,24
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	350,00	3 920,00
		<i>Total</i>	lei			700,78
30	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			64,87 ----- 62,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	84,97	62,87
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			9,73
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare cu Betoncontact	m2			7,95 ----- 2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund Betoncontact	kg	0,1500	32,00	4,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			695,55
32	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp10*10*3	kg			40,07 ----- 3,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	84,97	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	35,00	35,35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			1 941,57
33	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			130,62 ----- 101,96
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	84,97	84,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,40	18,96
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	3,00	1,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	320,00	7,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	12,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	20,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	20,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			11 429,44
34	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2			149,84 ----- 8,50

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	30,00	48,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	60,00	66,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	10,00	3,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	20,00	0,01
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	20,00	22,00
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	66,00	1,32
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	20,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	60,00	0,78
		<i>Total</i>	lei			13 111,10
35	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat 100 mm grosime	m2			420,16 ----- 145,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	84,97	120,66
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	84,97	25,32
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,00	12,12
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	3,00	12,12
	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat	m2	1,0700	195,00	210,74
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,00	13,33
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	10,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	4,00	24,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	30,00	0,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,07
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	20,00	0,46
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	20,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			36 764,43
36	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3			420,00 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	500,00	420,00
		<i>Total</i>	lei			71,40
37	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-faiantata -Klinker	m2			531,58 ----- 246,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	84,97	246,41
	26701122020511	Placi din ceramica faiantata Klinker	m2	1,0200	220,00	226,64
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	4,00	17,78
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	82,00	35,61
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	12,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	20,00	0,51
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	20,00	0,22
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	60,00	4,38
		<i>Total</i>	lei			29 236,67
38	CK18C	Montarea kaplnik din tabla zincata	m			65,07 ----- 22,09
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	84,97	22,09
	27431235490251	Kapelnik din tabla zincata	m	1,0500	40,00	42,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,40	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	320,00	0,32
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,10	0,60
		<i>Total</i>	lei			5 531,14
		<b>1.6. Scari</b>				
39	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg			3,84 ----- 3,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	84,97	1,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	84,97	1,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	50,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	90,00	0,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	30,00	0,09
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	45,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			307,50
40	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida	m3			339,46

1	2	3	4	5	6	7
		plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor				335,63
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	84,97	38,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	84,97	297,39
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	12,00	1,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	30,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			373,41
41	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			526,08
						467,33
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	84,97	127,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	12,00	0,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	100,00	35,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,3500	49,00	17,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	30,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			6 523,45
42	CA03D2	Beton turnat in scari, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (constructia treptelor 300*150/1300mm)	m3			1 815,82
						484,32
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	84,97	450,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,98
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,60	728,37
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	320,00	241,97
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	320,00	222,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,53
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	32,00	19,20
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	49,00	15,93
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			1 089,49
43	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare cu Betoncontact	m2			7,95
						2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund Betoncontact	kg	0,1500	32,00	4,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			292,53
44	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			105,08
						59,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,40	31,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	320,00	13,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			1 302,99
45	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic inleiate, cu grosimea sub 15 mm	m2			783,62
						327,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	84,97	327,56
	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	1,0200	380,00	387,60
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	3,00	17,40
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	32,00	4,80
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	82,00	16,40
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	400,00	8,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	12,00	0,06
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	60,00	20,58
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	30,00	1,08
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	20,00	0,14
		<i>Total</i>	lei			28 837,33
46	CK18C	Montaremuchiiilor cu cornier din aluminiu	m			93,42
						22,09
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	84,97	22,09

1	2	3	4	5	6	7
	27431235490252	Cornier din aluminiu la trepte	m	1,0500	67,00	70,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,40	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	320,00	0,32
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,10	0,60
		<i>Total</i>	lei			2 288,85
		<b>1.7. Alcatuirera pereului</b>				
47	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			5 740,34
						516,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	84,97	516,61
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	380,00	1,52
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	350,00	5 005,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	60,00	217,20
		<i>Total</i>	lei			4 592,27
48	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			142,54
						101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,80	0,24
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	1,00	0,03
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,00	1,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	60,00	4,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	60,00	6,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 100,00	17,85
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 100,00	2,55
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	60,00	7,20
		<i>Total</i>	lei			2 052,57
49	TsC54A	Strat de fundatie din nisip 5 cm	m3			534,67
						76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	320,00	352,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			2 272,36
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 5 cm	m3			627,32
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			2 666,11
51	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi 10*10*3	kg			38,80
						2,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	35,00	35,35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			3 185,42
52	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15	m3			2 022,89
						450,34
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2663102100000	Beton B15	m3	1,0250	1 390,00	1 467,50

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	12,00	1,85
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	32,00	19,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			17 194,58
		<b>1.8. Lucrari diverse</b>				
53	TrB05A2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 20 m	t			158,89
						158,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8700	84,97	158,89
		<i>Total</i>	lei			3 177,88
54	TsH92B	Incarcarea in auto sol gunoi	t			94,32
						94,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	84,97	94,32
		<i>Total</i>	lei			1 886,33
55	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			36,40
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	200,00	36,40
		<i>Total</i>	lei			728,00
		<b>2. Amenajarea cailor de acces</b>				
56	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			259,06
						135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,64
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	49,00	37,97
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
		<i>Total</i>	lei			1 424,85
57	RpDB36C	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (borduri din piatra sau beton)	m			35,69
						35,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4200	84,97	35,69
		<i>Total</i>	lei			3 390,30
58	TsC03G1	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. III	100 m3			780,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,00
		<i>Total</i>	lei			187,20
59	TrI1AA02F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t			42,48
						42,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	84,97	42,48
		<i>Total</i>	lei			509,82
60	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			51,60
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	200,00	51,60
		<i>Total</i>	lei			619,20
61	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 267,28
						767,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,28
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,2000	400,00	480,00
		<i>Total</i>	lei			1 520,73

1	2	3	4	5	6	7
62	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2			9,35 ----- 9,35
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	84,97	9,35
		<i>Total</i>	lei			168,24
63	TsC54C	Strat de fundatie din pietris( sub pavaj si borduri 10 cm)	m3			627,32 ----- 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			7 527,84
64	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm (pavaj vibropresat 40 mm de culoarea sur)	m2			381,79 ----- 88,71
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	84,97	86,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	84,97	2,69
	266112800655	Placi din beton, pentru trotuare vibropresat sur	m2	1,0150	200,00	203,00
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,60	4,16
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,60	40,90
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	320,00	1,60
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	320,00	27,42
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	800,00	16,00
		<i>Total</i>	lei			45 814,89
65	DE11A	Borduri mici prefabricate din beton 10*15 cm pentru incadrarea spatiilor verzi, asezate pe o fundatie din beton 10*20 cm(borduri mici 100*20*8cm pe fundatie de B15)	m			158,78 ----- 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,60	2,65
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	320,00	0,96
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*20*8 cm	m	1,0050	129,00	129,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			17 466,24

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.