

**Reparatia capitala a primului
etaj din gimnaziul 68 din s.
Dobrogea, a ferestrelor, a curtii,
a peretilor exteriori. Etapa II.**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Lucrari de reparatie si amenajare

Valoarea de deviz 2 097 164,67 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Amenajare				
		1.1. Demontari				
1	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc / Poarta, portita, ingradiri	kg	338,000	3,15 2,76	1 063,73 932,60
2	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc	m3	0,510	780,82 777,45	398,22 396,50
3	TsH91A	Demontare banci pe 2 picioare / doar manopera / k=0.5	buc	2,000	248,32 248,32	496,65 496,65
4	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	14,600	37,00 20,00	540,23 292,06
5	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic inclusiv bordurile	m3	3,700	198,40 110,37	734,07 408,36
6	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2	1 003,800	24,83 24,83	24 927,16 24 927,16
7	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	107,800	34,69 9,86	3 739,33 1 063,33
8	TsC35B12	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 21-30 m	100 m3	1,080	2 755,93 0,00	2 976,40 0,00
9	TsC35C12	la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la	100 m3	2,119	3 068,05 0,00	6 501,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		distanța 21-30 m / încărcare deseuri				
10	TsI51B5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 15 km	t	569,300	26,60 0,00	15 143,45 0,00
11	TsC51A	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria I	100 m ³	1,080	219,25 20,69	236,79 22,35
		<i>Total</i>	Lei			56 757,23
		Total Demontări Inclusiv salariu				56 757,23 28 539,01
		1.2. Amenajare				
12	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul străzii a capacelor de la căminele de vizitare ale instalațiilor de alimentare cu apă și canalizare, cu înălțimea medie de 20 cm și greutatea capacului de până la 100 kg, pe zid de cărămidă cu mortar de ciment	buc	7,000	387,61 86,23	2 713,24 603,58
13	TsE06A	Pregătirea platformei de pământ în vederea asternerii unui strat izolator sau de reparație din nisip sau balast, prin nivelare manuală și compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, în teren necoeziv	100m ²	10,771	792,89 622,89	8 540,17 6 709,13
14	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 10x15 cm, pentru încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton, de 10x20 cm / Bordura 100x30x8 pe beton C12/15	m	124,600	144,27 20,69	17 976,16 2 578,47
15	TsC54C	Strat de fundație din pietriș gr.50 mm	m ³	0,830	617,14 68,31	512,23 56,70
16	CC03C	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci / Plasa sudată VR 3x150x150 (0.77 kg/m ²)	kg	12,800	19,64 2,07	251,37 26,48
17	CA02C01	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe șantier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice C12/15 / În panta, gr. 200-150 mm	m ³	2,910	1 662,81 310,43	4 838,78 903,36

1	2	3	4	5	6	7
18	DA18A	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere manuala / PGS In panta, gr. 200-150 mm	m3	185,600	695,31 142,10	129 049,29 26 373,54
19	DE17B	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 10 cm / Pavaj tip Antic (20x20; 10x10) gr.60 mm (color)	m2	1 020,400	341,09 72,02	348 050,86 73 484,26
20	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare / Banca cu spatari 173 x 56 x 116 cm pe beton C12/15 / se coordoneaza cu beneficiarul	buc	8,000	5 459,53 496,66	43 676,21 3 973,25
21	TsH91B	Instalarea urne / Cos de gunoi CML10 sau analog, pe beton C12/15	buc	4,000	4 844,11 406,98	19 376,44 1 627,92
		<i>Total</i>	Lei			574 984,75
		Total Amenajare Inclusiv salariu				574 984,75 116 336,69
		1.3. Ingradiri				
22	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	0,770	91,01 91,01	70,08 70,08
23	CA03D2	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 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,770	1 656,03 393,19	1 275,14 302,76
24	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	0,400	21,32 5,52	8,53 2,21
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / Teava	kg	87,000	36,41 14,49	3 167,79 1 260,26

1	2	3	4	5	6	7
		60x60x3				
26	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg	139,650	42,91 5,52	5 992,43 770,58
27	CN20D	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 2 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2	11,760	184,97 103,47	2 175,27 1 216,81
28	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat / Portita metalica 900x2100h - 2buc (cu lacat)	m2	3,420	2 753,94 117,97	9 418,46 403,46
29	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat / Poarta metalica 4000x1900h - 1buc (cu lacat)	m2	7,600	2 753,93 117,96	20 929,87 896,46
		<i>Total</i>	Lei			43 037,57
		Total Ingradiri Inclusiv salariu				43 037,57 4 922,62
		<i>Total</i>	Lei			674 779,55
		Total Amenajare Inclusiv salariu				674 779,55 149 798,32
		2. Scari exterioare				
		2.1. Podeste si scari				
30	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	85,330	273,26 235,91	23 317,49 20 130,36
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta gr.=100 mm	m3	40,320	617,34 68,29	24 891,10 2 753,47
32	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	60,000	127,20 68,98	7 632,00 4 138,80
33	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu	kg	1 942,870	19,52 4,21	37 920,56 8 175,16

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
34	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa sudata $\phi 5$ pas 100x100	kg	944,060	19,63 2,07	18 531,20 1 953,66
35	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl.C16/20	m3	80,630	1 821,37 365,59	146 856,93 29 477,91
36	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	95,000	90,61 48,29	8 607,57 4 587,17
37	RpCL14A	Repararea treptelor din beton Bc 7,5 (B 100), turnat pe loc, executate brut pentru a fi placate	m	8,000	98,20 66,22	785,59 529,76
38	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm / aplicativ, Adeziv de exterior pentru placare	m2	458,500	127,92 16,14	58 649,63 7 400,80
39	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 60x60 cm / Ceramogranit gr. 1.0 cm, antiglisant pe Adeziv de exterior pentru placare	m2	316,800	907,65 131,68	287 544,24 41 717,10
40	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm / aplicativ, Ceramogranit gr. 1.0 cm, antiglisant pe Adeziv de exterior pentru placare	m2	141,700	1 075,55 265,92	152 405,91 37 680,60
41	CK26B	Montarea profilului antialunecare la scari	m	217,900	106,77 27,59	23 265,62 6 012,30
		<i>Total</i>	Lei			790 407,84
		Total Podeste si scari Inklusiv salariu				790 407,84 164 557,09
		2.2. Deseuri				
42	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120	t	170,660	79,46 65,53	13 560,08 11 183,52

1	2	3	4	5	6	7
		kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare				
43	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	170,660	31,04 31,04	5 297,46 5 297,46
44	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	170,660	19,99 0,00	3 410,75 0,00
		<i>Total</i>	Lei			22 268,29
		Total Deseuri Inclusiv salariu				22 268,29 16 480,98
		<i>Total</i>	Lei			812 676,13
		Total Scari exterioare Inclusiv salariu				812 676,13 181 038,07

		Total	Lei	1 487 455,68
		Asigurari sociale	24 %	79 400,73
		Transport	5 %	53 849,76
		Cheltuieli de aprovizionare- depozitare	1 %	10 769,95
		Total		1 631 476,12
		Cheltuieli de regie	4 %	65 259,05
		Total		1 696 735,17
		Beneficiul	3 %	50 902,05
		Total		1 747 637,22
		TVA	20 %	349 527,45
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 097 164,67 330 836,39

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a primului
etaj din gimnaziul 68 din s.
Dobrogea, a ferestrelor, a curtii,
a peretilor exteriori. Etapa II.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1

Lucrari de reparatie si amenajare

Valoarea de deviz 2 097 164,67 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	5,600	68,98	386,29
2.	7123010010200	Betonist	h-om	593,797	68,98	40 960,11
3.	7123011000200	Betonist	h-om	63,050	68,98	4 349,18
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	136,638	68,98	9 425,29
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	51,000	68,98	3 517,98
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	47,785	68,98	3 296,21
7.	7129020012800	Pavator	h-om	1 618,501	68,98	111 644,20
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,150	68,98	217,29
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	170,689	68,98	11 774,13
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	19,624	68,98	1 353,66
11.	7212030022700	Sudor	h-om	2,964	68,98	204,46
12.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	14,768	68,98	1 018,70
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	6,760	68,98	466,30
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	16,530	68,98	1 140,24
15.	7422010060100	Timplar	h-om	69,728	68,98	4 809,84
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	250,590	68,98	17 285,69
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	212,706	68,98	14 672,45
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	339,881	68,98	23 444,98
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 172,360	68,98	80 869,39
Total manopera						330 836,39

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,305	20,00	26,10
2.	1212121212121	apa	m3	1,800	20,00	36,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	46,370	420,00	19 475,40
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,954	420,00	400,68
5.	1421102200147	Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 mm	m3	0,120	420,00	50,40
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,533	420,00	223,86
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,044	320,00	14,08
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,364	320,00	1 396,48
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,739	320,00	236,48
10.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	5,102	320,00	1 632,64
11.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	77,550	320,00	24 816,00
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,588	10,00	5,88
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,060	4 100,00	246,00
14.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,512	4 100,00	2 099,20
15.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,060	4 100,00	246,00

16.	2010102915091	Scind foioase scurta tivita cls C gr=25mm lung=1,50m	m3	0,008	4 100,00	32,80
17.	2010237318750	Distantieri	buc	831,122	1,00	831,12
18.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	11,020	2 600,00	28 652,00
19.	2030112931102	Cos de gunoi CML10	buc	4,000	4 333,33	17 333,32
20.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	7,800	250,00	1 950,00
21.	2320166200676	White spirit	kg	1,176	37,50	44,10
22.	2320187315789	Decofrol	kg	7,200	25,00	180,00
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,338	25,00	8,45
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,270	35,00	9,45
25.	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	4,469	125,00	558,62
26.	24302261000001	Fuga	kg	91,700	75,00	6 877,50
27.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,102	96,00	105,79
28.	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	2,940	96,00	282,24
29.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	41,265	32,50	1 341,11
30.	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,588	35,00	20,58
31.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,698	115,00	80,27
32.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	2 184,100	7,00	15 288,70
33.	2513206621460	Banca cu spatat 173 x 56 x 116	buc	8,000	4 916,67	39 333,36
34.	2640112300739	Caramizi	buc	314,160	6,00	1 884,96
35.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	127,092	2,10	266,89
36.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 632,640	2,10	3 428,54
37.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 297,095	2,10	2 723,90
38.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	214,645	2,10	450,75
39.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26 938,560	2,10	56 570,98
40.	2653102000000	Amestec optimal din agregate	m3	187,085	420,00	78 575,70
41.	2653102100828-1	Adeziv de exterior pentru placare	kg	7 015,050	7,00	49 105,35
42.	2653102100853	Praimer (grund)	kg	21,255	37,50	797,06
43.	2661112800655	Pavaj tip Antic (20x20; 10x10) gr.60 mm (color)	m2	1 035,706	179,17	185 567,44
44.	2663102100000-1	Beton C12/15	m3	3,622	1 200,00	4 346,40
45.	2663102100000-2	Beton C16/20	m3	85,125	1 250,00	106 406,25
46.	2663102100001-1	Beton clasa.C12/15	m3	5,981	1 200,00	7 177,20
47.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,214	1 050,00	224,70
48.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	3,135	0,00	0,00
49.	2666122800325-1	Bordura 100x30x8	m	125,223	62,50	7 826,44
50.	2670112202052-1	Ceramogranit gr. 1.0 cm	m2	466,086	716,67	334 029,85
51.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,051	850,00	43,35
52.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,352	20,00	47,04
53.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	5,194	15,00	77,91
54.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1 991,442	14,00	27 880,19
55.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	146,632	35,00	5 132,12
56.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,870	28,00	24,36
57.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	29,002	28,00	812,05
58.	2743123549026-1	Profil antialunecare pentru scari	m	217,900	77,78	16 948,26
59.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	87,000	21,00	1 827,00
60.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	4,267	65,00	277,36
61.	2873122004100	Plase sudate	kg	966,429	16,50	15 946,08
62.	2873145886772	Cuie cu cap con. Tip A1 1,8 x 40 OL34	kg	0,120	28,00	3,36

		S2111				
63.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,800	28,00	50,40
64.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,842	65,00	119,73
65.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	44,080	0,75	33,06
66.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	18,000	15,00	270,00
67.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	871,600	0,30	261,48
68.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	18,000	0,75	13,50
69.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	44,080	0,50	22,04
70.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	44,080	0,35	15,43
71.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,300	65,00	19,50
72.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,800	21,00	37,80
73.	2881116002700	Disc abraziv	buc	9,170	45,00	412,65
74.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	20,408	125,00	2 551,00
75.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,371	2,57	8,66
76.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	20,635	20,00	412,70
77.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	18,629	20,00	372,58
78.	4100126202818	Apa	m3	7,924	20,00	158,48
		Total materiale de constructii				1 076 995,11

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	2,868	55,00	157,74
2.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,220	400,00	88,00
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	17,283	125,00	2 160,37
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	8,641	55,00	475,25
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	24,746	75,00	1 855,95
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	23,066	20,00	461,32
7.	2922140007000	Macara	h-ut	25,821	400,00	10 328,40
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	9,614	20,00	192,28
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,647	750,00	1 985,25
10.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	12,925	125,00	1 615,62
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	43,059	550,00	23 682,45
12.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	19,257	35,00	673,99
13.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,488	250,00	372,00
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,356	600,00	213,60
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,164	35,00	40,74
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	48,840	35,00	1 709,40
17.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	63,049	45,00	2 837,21
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	27,614	40,00	1 104,56
19.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,250	60,00	15,00
20.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,260	65,00	81,90
21.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	4,292	45,00	193,14
22.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	23,694	400,00	9 477,60
23.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	2,699	35,00	94,46
24.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,488	250,00	372,00
25.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,690	55,00	92,95
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,392	400,00	556,80
27.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	53,012	350,00	18 554,20
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,928	250,00	232,00
		Total utilaje de constructii				79 624,18

Total	Lei	1 487 455, 68
Asigurari sociale	24 %	79 400,73
Transport	5 %	53 849,76
Cheltuieli de aprovizionare-depozitare	1 %	10 769,95
Total		1 631 476, 12
Cheltuieli de regie	4 %	65 259,05
Total		1 696 735, 17
Beneficiul	3 %	50 902,05
Total		1 747 637, 22
TVA	20 %	349 527,4 5

Total deviz:

**2 097 164,
67**

Intocmit

Golban Teodor administrator

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Golban Teodor administrator

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatia capitala a primului etaj din
gimnaziul 68 din s. Dobrogea, a ferestrelor, a
curtii, a peretilor exteriori. Etapa II.**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Amenajare				
		1.1. Demontari				
1	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc / Poarta, portita, ingradiri	kg			3,15
		<i>Total</i>	Lei			2,76
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,020	68,98	1,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,020	68,98	1,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0008	35,00	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	25,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,003	20,00	0,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,005	55,00	0,28
		<i>Total</i>	Lei			1 063,73
2	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc	m3			780,82
		<i>Total</i>	Lei			777,45
	7123010010200	Betonist	h-om	7,900	68,98	544,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,370	68,98	232,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,020	20,00	0,39
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,150	20,00	2,98
		<i>Total</i>	Lei			398,22
3	TsH91A	Demontare banci pe 2 picioare / doar manopera / k=0.5	buc			248,32
		<i>Total</i>	Lei			248,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,900	68,98	65,53
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,450	68,98	15,52
	7123011000200	Betonist	h-om	4,850	68,98	167,28
		<i>Total</i>	Lei			496,65
4	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			37,00
		<i>Total</i>	Lei			20,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	68,98	20,00
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	850,00	2,97
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	45,00	13,23
		<i>Total</i>	Lei			540,23
5	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic inclusiv bordurile	m3			198,40
		<i>Total</i>	Lei			110,37
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	68,98	110,37
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	750,00	14,39
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,775	40,00	31,01
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	55,00	42,63
		<i>Total</i>	Lei			734,07
6	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2			24,83
		<i>Total</i>	Lei			24,83
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	68,98	12,42
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,180	68,98	12,42
		<i>Total</i>	Lei			24 927,16
7	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			34,69
		<i>Total</i>	Lei			9,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	68,98	9,86
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	750,00	17,92
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	250,00	3,45

1	2	3	4	5	6	7
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	250,00	3,45
		Total	Lei			3 739,33
8	TsC35B12	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 21-30 m	100 m3			2 755,93 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,890	400,00	2 755,93
		Total	Lei			2 976,40
9	TsC35C12	la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta 21-30 m / incarcare deseuri	100 m3			3 068,05 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	7,670	400,00	3 068,05
		Total	Lei			6 501,20
10	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			26,60 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,076	350,00	26,60
		Total	Lei			15 143,45
11	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			219,25 20,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,300	68,98	20,69
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	420,00	0,78
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,330	600,00	197,78
		Total	Lei			236,79
		1.2. Amenajare				
12	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment	buc			387,61 86,23
	7122050013400	Zidar	h-om	0,800	68,98	55,18
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,450	68,98	31,04
	2640112300739	Caramizi	buc	44,000	6,00	269,28
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,030	1 050,00	32,10
		Total	Lei			2 713,24
13	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu ruluu compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			792,89 622,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	68,98	622,89
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,200	125,00	150,00
		Total	Lei			8 540,17
14	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm / Bordura 100x30x8 pe beton C12/15	m			144,27 20,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	68,98	8,28
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	68,98	12,42
	2663102100001-1	Beton clasa.C12/15	m3	0,048	1 200,00	57,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	2,10	2,14
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	320,00	0,96
	2666122800325-1	Bordura 100x30x8	m	1,005	62,50	62,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	20,00	0,06
		Total	Lei			17 976,16
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr.50 mm	m3			617,14 68,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	68,98	68,31
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	420,00	482,75
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	55,00	11,53
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	125,00	52,55
		Total	Lei			512,23

1	2	3	4	5	6	7
16	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa sudata VR 3x150x150 (0.77 kg/m2)	kg			19,64 ----- 2,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	68,98	1,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	68,98	0,34
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	16,50	16,66
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	15,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	28,00	0,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,25
		<i>Total</i>	Lei			251,37
17	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice C12/15 / In panta, gr. 200-150 mm	m3			1 662,81 ----- 310,43
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	68,98	265,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	68,98	44,85
	2663102100000-1	Beton C12/15	m3	1,020	1 200,00	1 236,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	400,00	100,07
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	35,00	14,00
		<i>Total</i>	Lei			4 838,78
18	DA18A	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optime, executat cu asternere manuala / PGS In panta, gr. 200-150 mm	m3			695,31 ----- 142,10
	7129020012800	Pavator	h-om	2,060	68,98	142,10
	2653102000000	Amestec optimal din agregate	m3	1,008	420,00	423,36
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	20,00	1,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,232	550,00	127,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	250,00	1,25
		<i>Total</i>	Lei			129 049,29
19	DE17B	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 10 cm / Pavaj tip Antic (20x20; 10x10) gr.60 mm (color)	m2			341,09 ----- 72,02
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	68,98	69,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	68,98	2,18
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,10	3,36
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,400	2,10	55,44
	2661112800655	Pavaj tip Antic (20x20; 10x10) gr.60 mm (color)	m2	1,015	179,17	181,86
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	320,00	1,60
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,076	320,00	24,32
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	125,00	2,50
		<i>Total</i>	Lei			348 050,86
20	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare / Banca cu spatat 173 x 56 x 116 cm pe beton C12/15 / se coordoneaza cu beneficiarul	buc			5 459,53 ----- 496,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,900	68,98	131,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,450	68,98	31,04
	7123011000200	Betonist	h-om	4,850	68,98	334,55
	2513206621460	Banca cu spatat 173 x 56 x 116	buc	1,000	4 916,67	4 916,67
	2663102100000-1	Beton C12/15	m3	0,036	1 200,00	43,20
	1212121212121	apa	m3	0,150	20,00	3,00
		<i>Total</i>	Lei			43 676,21
21	TsH91B	Instalarea urne / Cos de gunoi CML10 sau analog, pe beton C12/15	buc			4 844,11 ----- 406,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,600	68,98	41,39
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,450	68,98	31,04
	7123011000200	Betonist	h-om	4,850	68,98	334,55
	2030112931102	Cos de gunoi CML10	buc	1,000	4 333,33	4 333,33
	2663102100000-1	Beton C12/15	m3	0,084	1 200,00	100,80
	1212121212121	apa	m3	0,150	20,00	3,00
		<i>Total</i>	Lei			19 376,44
		1.3. Ingradiri				
22	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la	m3			91,01 ----- 91,01

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,320	68,98	91,01
		<i>Total</i>	Lei			70,08
23	CA03D2	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 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 656,03 ----- 393,19
	7123010010200	Betonist	h-om	5,300	68,98	365,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	68,98	27,60
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,000	2,10	585,39
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,745	320,00	240,62
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,685	420,00	290,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	20,00	5,87
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	35,00	21,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	60,00	19,48
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	400,00	99,74
		<i>Total</i>	Lei			1 275,14
24	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			21,32 ----- 5,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,075	68,98	5,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	68,98	0,35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	28,00	0,27
		<i>Total</i>	Lei			8,53
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / Teava 60x60x3	kg			36,41 ----- 14,49
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	68,98	13,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	68,98	0,69
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	68,98	0,69
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	28,00	0,28
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,57	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	20,00	0,30
		<i>Total</i>	Lei			3 167,79
26	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg			42,91 ----- 5,52
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,030	68,98	2,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	68,98	3,45
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,050	35,00	36,75
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,001	65,00	0,07
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,001	2,57	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,005	115,00	0,57
		<i>Total</i>	Lei			5 992,43
27	CN20D	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 2 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2			184,97 ----- 103,47
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,500	68,98	103,47
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,380	125,00	47,50
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,250	96,00	24,00
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,050	35,00	1,75
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,200	20,00	4,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	10,00	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,100	37,50	3,75
		<i>Total</i>	Lei			2 175,27
28	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat / Portita metalica 900x2100h - 2buc (cu lacat)	m2			2 753,94 ----- 117,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,190	68,98	13,11
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,960	68,98	66,22
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,180	68,98	12,42

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,380	68,98	26,22
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,000	2 600,00	2 600,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,000	0,75	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,000	0,35	1,40
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,100	96,00	9,60
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,115	65,00	7,47
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,230	2,57	0,59
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,250	2,10	2,63
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,004	320,00	1,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020	400,00	7,95
		Total	Lei			9 418,46
29	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat / Poarta metalica 4000x1900h - 1buc (cu lacat)	m2			2 753,93 ----- 117,96
	7212030022700	Sudor	h-om	0,190	68,98	13,11
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,960	68,98	66,22
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,180	68,98	12,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,380	68,98	26,21
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,000	2 600,00	2 600,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,000	0,75	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,000	0,35	1,40
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,100	96,00	9,60
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,115	65,00	7,48
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,230	2,57	0,59
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,250	2,10	2,63
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,004	320,00	1,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020	400,00	8,00
		Total	Lei			20 929,87
		2. Scari exterioare				
		2.1. Podeste si scari				
30	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			273,26 ----- 235,91
	7123010010200	Betonist	h-om	2,100	68,98	144,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,320	68,98	91,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,290	75,00	21,75
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,290	40,00	11,60
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,150	20,00	3,00
		Total	Lei			23 317,49
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta gr.=100 mm	m3			617,34 ----- 68,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	68,98	68,29
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	125,00	52,50
		Total	Lei			24 891,10
32	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			127,20 ----- 68,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	68,98	10,35
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,850	68,98	58,63
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	65,00	0,32
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,75	0,22
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	15,00	4,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	21,00	0,63
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	28,00	0,84
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,130	250,00	32,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 100,00	4,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	4 100,00	4,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	25,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	400,00	8,00
		Total	Lei			7 632,00
33	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,52 4,21
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,058	68,98	4,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	68,98	0,21
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	28,00	0,28
	2010237318750	Distantiери	buc	0,280	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	400,00	0,40
		Total	Lei			37 920,56
34	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa sudata φ5 pas 100x100	kg			19,63 2,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	68,98	1,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	68,98	0,34
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	16,50	16,67
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	15,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	28,00	0,28
	2010237318750	Distantiери	buc	0,300	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
		Total	Lei			18 531,20
35	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl.C16/20	m3			1 821,37 365,59
	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	68,98	334,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	68,98	31,04
	2663102100000-2	Beton C16/20	m3	1,025	1 250,00	1 319,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	400,00	112,00
		Total	Lei			146 856,93
36	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			90,61 48,29
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	68,98	41,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	68,98	6,90
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	2,10	27,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	320,00	13,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	65,00	0,78
		Total	Lei			8 607,57
37	RpCL14A	Repararea treptelor din beton Bc 7,5 (B 100), turnat pe loc, executate brut pentru a fi placate	m			98,20 66,22
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,800	68,98	55,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,160	68,98	11,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,040	2,10	12,68
	1421102200147	Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 mm	m3	0,015	420,00	6,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,020	320,00	6,40
	2010102915091	Scind foioase scurta tivita cls C gr=25mm lung=1,50m	m3	0,001	4 100,00	4,10
	2873145886772	Cuie cu cap con. Tip A1 1,8 x 40 OL34 S2111	kg	0,015	28,00	0,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005	20,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	65,00	0,98
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	20,00	1,00
		Total	Lei			785,59
38	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm / aplicativ, Adeziv de exterior pentru placare	m2			127,92 16,14
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,234	68,98	16,14
	2653102100828-1	Adeziv de exterior pentru placare	kg	15,300	7,00	107,10
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,090	32,50	2,92
	4100126202818	Apa	m3	0,004	20,00	0,08
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,042	35,00	1,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	20,00	0,20
		Total	Lei			58 649,63
39	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic	m2			907,65

1	2	3	4	5	6	7
		fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 60x60 cm / Ceramogranit gr. 1.0 cm, antiglisant pe Adeziv de exterior pentru placare				131,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,909	68,98	131,68
	2670112202052-1	Ceramogranit gr. 1.0 cm	m2	1,015	716,67	727,42
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,300	7,00	30,10
	24302261000001	Fuga	kg	0,200	75,00	15,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,020	45,00	0,90
	4100126202818	Apa	m3	0,004	20,00	0,08
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	45,00	2,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0116	20,00	0,23
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	35,00	0,19
		<i>Total</i>	Lei			287 544,24
40	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic inleiate, cu grosimea sub 15 mm / aplicativ, Ceramogranit gr. 1.0 cm, antiglisant pe Adeziv de exterior pentru placare	m2			1 075,55 265,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,855	68,98	265,92
	2670112202052-1	Ceramogranit gr. 1.0 cm	m2	1,020	716,67	731,00
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,800	7,00	40,60
	2653102100853	Primer (grund)	kg	0,150	37,50	5,62
	24302261000001	Fuga	kg	0,200	75,00	15,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,020	45,00	0,90
	4100126202818	Apa	m3	0,005	20,00	0,10
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,343	45,00	15,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,036	20,00	0,72
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	35,00	0,25
		<i>Total</i>	Lei			152 405,91
41	CK26B	Montarea profilului antialunecare la scari	m			106,77 27,59
	7422010060100	Timplar	h-om	0,320	68,98	22,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	68,98	5,52
	2743123549026-1	Profil antialunecare pentru scari	m	1,000	77,78	77,78
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,000	0,30	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	20,00	0,20
		<i>Total</i>	Lei			23 265,62
		2.2. Deseuri				
42	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t			79,46 65,53
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,280	68,98	19,31
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,670	68,98	46,22
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,003	4 100,00	12,30
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,025	65,00	1,63
		<i>Total</i>	Lei			13 560,08
43	Tr1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			31,04 31,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,450	68,98	31,04
		<i>Total</i>	Lei			5 297,46
44	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			19,99 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	350,00	19,99
		<i>Total</i>	Lei			3 410,75

APROBAT:

Intocmit
Golban Teodor administrator

(funcția, semnătura, numele, prenumele)