

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 02

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

Valoarea de deviz 1 553 707,50 lei

Intocmit in prețuri curente 26.08.2024

№ 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	338,0000	2,58 2,35	872,38 794,30
2	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc	m3	0,5100	681,35 679,10	347,49 346,34
3	TsH91A man k=0,5	Demontare banci pe 2 picioare / doar manopera / k=0.5 Коэффициент к трудозатратам=0,5000	buc	2,0000	3 759,38 216,18	7 518,77 432,37
4	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	14,6000	23,06 18,12	336,67 264,62
5	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic inclusiv bordurile	m3	3,7000	124,62 88,00	461,11 325,60
6	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2	1 003,8000	21,15 21,15	21 230,37 21 230,37

1	2	3	4	5	6	7
7	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	107,8000	26,87 7,87	2 896,78 847,85
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	1,0800	2 411,50 0,00	2 604,42 0,00
9	TsC35C12	Excavat transport cu incarcator frontal , 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	2,1190	2 684,49 0,00	5 688,44 0,00
10	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	569,3000	19,00 0,00	10 816,70 0,00
11	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,0800	182,18 16,50	196,75 17,82
		<i>Total</i>	lei			52 969,88
		Total Demontari Inclusiv salariu				52 969,88 24 259,27
		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 Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc	7,0000	279,27 78,13	1 954,89 546,88
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 rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	10,7710	514,65 496,65	5 543,30 5 349,42
14	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi,	m	124,6000	154,72 17,85	19 278,73 2 224,11

1	2	3	4	5	6	7
		trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm / Bordura 100x30x8 pe beton C12/15				
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr.50 mm	m3	0,8300	460,18 54,45	381,95 45,19
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	12,8000	22,38 1,84	286,42 23,52
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 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	2,9100	1 522,37 276,37	4 430,10 804,25
18	DA18A	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere manuala / PGS In panta, gr. 200-150 mm	m3	185,6000	395,06 128,75	73 323,14 23 896,00
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	1 020,4000	395,29 65,01	403 356,97 66 339,26
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	8,0000	3 975,58 432,38	31 804,60 3 459,00
21	TsH91B	Instalarea urne / Cos de gunoi CML10 sau analog, pe beton C12/15	buc	4,0000	2 461,68 360,88	9 846,70 1 443,50
		<i>Total</i>	lei			550 206,80
		Total Amenajare Inklusiv salariu				550 206,80 104 131,13
		1.3. Ingradirii				
22	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m	m3	0,7700	72,60 72,60	55,90 55,90

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,7700	1 785,73 353,25	1 375,01 272,00
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	0,4000	23,57 4,92	9,43 1,97
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	87,0000	49,03 13,05	4 265,60 1 135,35
26	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg	139,6500	34,35 4,62	4 797,67 645,88
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	11,7600	124,59 93,75	1 465,18 1 102,50
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	3,4200	1 329,82 104,02	4 547,99 355,76
29	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din	m2	7,6000	1 329,82 104,03	10 106,63 790,59

1	2	3	4	5	6	7
		beton armat / Poarta metalica 4000x1900h - 1buc (cu lacat)				
		<i>Total</i>	lei			26 623,41
		Total Ingradiri Inclusiv salariu				26 623,41 4 359,95
		<i>Total</i>	lei			629 800,09
		Total Amenajare Inclusiv salariu				629 800,09 132 750,35
		2. Scari exterioare				
		2.1. Podeste si scari				
30	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	85,3300	214,80 203,85	18 328,89 17 394,52
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta gr.=100 mm	m3	40,3200	460,20 54,45	18 555,26 2 195,42
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	60,0000	91,06 61,38	5 463,60 3 682,50
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	1 942,8700	22,49 3,79	43 697,09 7 363,48
34	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa sudata ϕ 5 pas 100x100	kg	944,0600	22,38 1,84	21 124,76 1 734,71
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	80,6300	1 619,97 327,87	130 618,56 26 436,56
36	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	95,0000	94,09 43,00	8 938,55 4 085,00

1	2	3	4	5	6	7
37	RpCL14A	Repararea treptelor din beton Bc 7,5 (B 100), turnat pe loc, executate brut pentru a fi placate	m	8,0000	93,05 58,80	744,40 470,40
38	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm / aplicativ, Adeziv de exterior pentru placare Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050	m2	458,5000	124,93 14,62	57 280,59 6 705,56
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	316,8000	377,63 105,00	119 632,07 33 262,42
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	141,7000	497,09 212,02	70 437,37 30 043,94
41	CK26B	Montarea profilului antialunecare la scari	m	217,9000	75,25 24,40	16 396,98 5 316,76
		<i>Total</i>	lei			511 218,12
		Total Podeste si scari Inclusiv salariu				511 218,12 138 691,27
		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	170,6600	67,65 54,35	11 545,23 9 275,37
43	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	170,6600	24,75 24,75	4 223,84 4 223,84
44	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	170,6600	14,28 0,00	2 436,18 0,00
		<i>Total</i>	lei			18 205,25

1	2	3	4	5	6	7
		Total Deseuri Inclusiv salariu				18 205,25 13 499,21
		<i>Total</i>	lei			529 423,37
		Total Scari exterioare Inclusiv salariu				529 423,37 152 190,48

		Total	lei	1 159 223,46
		Asigurari medicale si sociale	24 %	68 385,80
		Transport	2 %	16 870,02
		Total		1 244 479,28
		Cheltuieli de regie	2 %	24 889,59
		Total		1 269 368,87
		Beneficiu	2 %	25 387,38
		Total		1 294 756,25
		TVA	20 %	258 951,25
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 553 707,50 <hr/> 284 940,83

Intocmit

LivartPrim SRL

(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 № 02

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

Valoarea de deviz 1 553 707,50 lei

Intocmit in prețuri curente 26.08.2024

№ 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 № 02:						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	5,6000	62,50	350,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	593,7960	62,50	37 112,24
3.	7123011000200	Betonist	h-om	63,0500	62,50	3 940,62
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	136,6380	62,50	8 539,88
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	51,0000	62,50	3 187,50
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	47,7848	62,50	2 986,55
7.	7129020012800	Pavator	h-om	1 618,5010	62,50	101 156,31
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,1500	62,50	196,88
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	170,6890	62,50	10 668,06
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	19,6236	62,50	1 226,47
11.	7212030022700	Sudor	h-om	2,9638	62,50	185,24
12.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	14,7687	62,50	923,04
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	6,7600	62,50	422,50
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	16,5300	62,50	1 033,12
15.	7422010060100	Timplar	h-om	69,7280	62,50	4 358,00
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	250,5900	55,00	13 782,45
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	212,7039	55,00	11 698,72
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	339,8808	55,00	18 693,44
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 172,3601	55,00	64 479,81
Total manopera						284 940,83

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,3050	35,00	45,67
2.	1212121212121	apa	m3	2,1000	0,00	0,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	46,3702	330,00	15 302,17
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,9545	330,00	314,98
5.	1421102200147	Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 mm	m3	0,1200	330,00	39,60
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,5354	330,00	176,68
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0441	280,00	12,35
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,3638	280,00	1 221,86
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,7423	280,00	207,84

		mm				
10.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	5,1020	280,00	1 428,56
11.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	77,5504	280,00	21 714,11
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,5880	18,00	10,58
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0600	4 200,00	252,00
14.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,5120	4 200,00	2 150,40
15.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0600	4 200,00	252,00
16.	2010102915091	Scind foioase scurta tivita cls C gr=25mm lung=1,50m	m3	0,0080	4 200,00	33,60
17.	2010237318750	Distantieri	buc	831,1216	0,20	166,22
18.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	11,0200	1 200,00	13 224,00
19.	2030112931102	Urne	buc	4,0000	2 000,00	8 000,00
20.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	7,8000	35,00	273,00
21.	2320166200676	White spirit	kg	1,1760	22,00	25,87
22.	2320187315789	Decofrol	kg	7,2000	35,00	252,00
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3380	75,00	25,35
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2704	45,00	12,17
25.	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	4,4688	28,00	125,13
26.	24302261000001	Fuga	kg	91,7000	25,00	2 292,50
27.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,1020	22,00	24,24
28.	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	2,9400	55,00	161,70
29.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	41,4713	22,00	912,37
30.	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,5880	55,00	32,34
31.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,6982	55,00	38,40
32.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	2 184,1000	3,00	6 552,30
33.	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	10,0000	3 500,00	35 000,00
34.	2640112300739	Caramizi	buc	314,1600	3,80	1 193,81
35.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	127,0920	3,00	381,28
36.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 632,6400	3,00	4 897,92
37.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 297,0950	3,00	3 891,28
38.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	215,7078	3,00	647,12
39.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26 938,5600	3,00	80 815,68
40.	2653102000000	Amestec optimal din agregate	m3	187,0848	260,00	48 642,05
41.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	7 050,1252	7,00	49 350,88
42.	2653102100853	Praimer (grund)	kg	21,2550	32,00	680,16
43.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1 035,7060	220,00	227 855,32
44.	2663102100000	Beton	m3	88,8190	1 200,00	106 582,80
45.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	5,9808	1 200,00	7 176,96
46.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,2142	1 000,00	214,20
47.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	3,1350	0,00	0,00
48.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	125,2230	75,00	9 391,72
49.	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	466,0860	250,00	116 521,50
50.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0511	150,00	7,66
51.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,3520	3,00	7,06
52.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal	kg	5,1943	18,00	93,50

		de 8 mm				
53.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1 991,4418	18,00	35 845,95
54.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	146,6325	28,00	4 105,71
55.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,8700	18,00	15,66
56.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	29,0013	18,00	522,02
57.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	217,9000	50,00	10 895,00
58.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	87,0000	35,00	3 045,00
59.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	4,2665	28,00	119,46
60.	2873122004100	Plase sudate	kg	966,4286	20,00	19 328,57
61.	2873145886772	Cuie cu cap con. Tip A1 1,8 x 40 OL34 S2111	kg	0,1200	27,00	3,24
62.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,8000	28,00	50,40
63.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,8419	55,00	101,30
64.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	44,0800	0,20	8,82
65.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	18,0000	0,20	3,60
66.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	871,6000	0,20	174,32
67.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	18,0000	0,20	3,60
68.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	44,0800	0,20	8,82
69.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	44,0800	0,20	8,82
70.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,3000	45,00	13,50
71.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,8000	45,00	81,00
72.	2881116002700	Disc abraziv	buc	9,1700	25,00	229,25
73.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	20,4080	15,00	306,12
74.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,3702	0,00	0,00
75.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	20,6350	0,00	0,00
76.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	18,6293	0,00	0,00
77.	4100126202818	Apa	m3	7,9339	0,00	0,00
		Total materiale de constructii				843 501,05

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	2,8675	15,00	43,01
2.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,2204	500,00	110,20
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	17,2830	55,00	950,56
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	8,6415	15,00	129,62
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	24,7457	15,00	371,19
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	23,0661	15,00	345,99
7.	2922140007000	Macara	h-ut	25,8209	15,00	387,32
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	9,6140	5,00	48,07
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,6471	700,00	1 852,97
10.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	12,9252	15,00	193,88
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	43,0592	15,00	645,89
12.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	19,2570	15,00	288,86
13.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,4876	15,00	22,31
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3564	500,00	178,20
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,1640	15,00	17,46
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	48,8400	35,00	1 709,40
17.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	63,0492	5,00	315,25
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	27,6132	15,00	414,20
19.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,2502	15,00	3,75

20.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,2600	15,00	18,90
21.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	4,2924	15,00	64,39
22.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	23,6939	350,00	8 292,86
23.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	2,6992	15,00	40,48
24.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,4876	150,00	223,14
25.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,6900	15,00	25,35
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,3925	500,00	696,25
27.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	53,0115	250,00	13 252,88
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,9280	150,00	139,20
Total utilaje de constructii						30 781,58

Total	lei	1 159 223,46
Asigurari medicale si sociale	24 %	68 385,80
Transport	2 %	16 870,02
Total		1 244 479,28
Cheltuieli de regie	2 %	24 889,59
Total		1 269 368,87
Beneficiu	2 %	25 387,38
Total		1 294 756,25
TVA	20 %	258 951,25

Total deviz:

1 553 707,50

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(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 Primaria or.Singera

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
		1. Amenajare				
		1.1. Demontari				
1	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc Poarta, portita, ingradiri	kg			2,58 2,35
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	62,50	1,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	55,00	1,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	45,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	75,00	0,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	15,00	0,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	15,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			872,38
2	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc	m3			681,35 679,10
	7123010010200	Betonist	h-om	7,9000	62,50	493,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3700	55,00	185,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			347,49
3	TsH91A man k=0,5	Demontare banci pe 2 picioare / doar manopera / k=0.5 Коэффициент к трудозатратам=0,5000	buc			3 759,38 216,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	55,00	52,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	55,00	12,38
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	62,50	151,56
	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	1 200,00	43,20
	1212121212121	apa	m3	0,1500	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			7 518,77
4	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			23,06 18,12
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	62,50	18,12
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	150,00	0,52
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,00	0,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	15,00	4,41
		<i>Total</i>	lei			336,67
5	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic inclusiv bordurile	m3			124,62 88,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	55,00	88,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	700,00	13,38
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	15,00	11,62
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	15,00	11,62
		<i>Total</i>	lei			461,11
6	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2			21,15 21,15
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	62,50	11,25

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	55,00	9,90
		<i>Total</i>	lei			21 230,37
7	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			26,87
						7,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	55,00	7,87
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	700,00	16,73
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	15,00	0,21
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	150,00	2,07
		<i>Total</i>	lei			2 896,78
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			2 411,50
						0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,8900	350,00	2 411,50
		<i>Total</i>	lei			2 604,42
9	TsC35C12	Excavat transport cu incarcator frontal , 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			2 684,49
						0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	7,6700	350,00	2 684,49
		<i>Total</i>	lei			5 688,44
10	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			19,00
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	250,00	19,00
		<i>Total</i>	lei			10 816,70
11	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			182,18
						16,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	55,00	16,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	330,00	0,68
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	500,00	165,00
		<i>Total</i>	lei			196,75
		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 Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc			279,27
						78,13
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	62,50	50,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4500	62,50	28,13
	2640112300739	Caramizi	buc	44,0000	3,80	170,54
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300	1 000,00	30,60
		<i>Total</i>	lei			1 954,89
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 rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			514,65
						496,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	55,00	496,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,00	0,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,2000	15,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			5 543,30
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			154,72
						17,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	55,00	6,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	62,50	11,25

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 200,00	57,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	3,00	3,06
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	280,00	0,84
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	75,00	75,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,00	0,00
		Total	lei			19 278,73
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr.50 mm	m3			460,18
						54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	330,00	379,49
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,14
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
		Total	lei			381,95
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			22,38
						1,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	62,50	1,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,27
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	15,00	0,01
		Total	lei			286,42
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 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 522,37
						276,37
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	62,50	240,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,75
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 200,00	1 236,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	15,00	3,75
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
		Total	lei			4 430,10
18	DA18A	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optime, executat cu asternere manuala / PGS In panta, gr. 200-150 mm	m3			395,06
						128,75
	7129020012800	Pavator	h-om	2,0600	62,50	128,75
	2653102000000	Amestec optimal din agregate	m3	1,0080	260,00	262,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2320	15,00	3,48
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	150,00	0,75
		Total	lei			73 323,14
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			395,29
						65,01
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	62,50	63,28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	55,00	1,74
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	3,00	4,80
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,4000	3,00	79,20
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	220,00	223,30
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	280,00	1,40
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0760	280,00	21,28
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	15,00	0,30
		Total	lei			403 356,97
20	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare / Banca cu	buc			3 975,58

1	2	3	4	5	6	7
		spatar 173 x 56 x 116 cm pe beton C12/15 / se coordoneaza cu beneficiarul				432,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	55,00	104,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	55,00	24,75
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	62,50	303,12
	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	1 200,00	43,20
	1212121212121	apa	m3	0,1500	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			31 804,60
21	TsH91B	Instalarea urne / Cos de gunoi CML10 sau analog, pe beton C12/15	buc			2 461,68
						360,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	55,00	33,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	55,00	24,75
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	62,50	303,12
	2030112931102	Urne	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1 200,00	100,80
	1212121212121	apa	m3	0,1500	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			9 846,70
		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			72,60
						72,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	55,00	72,60
		<i>Total</i>	lei			55,90
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 785,73
						353,25
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	62,50	331,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	3,00	840,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	280,00	211,74
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	330,00	229,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	15,00	4,87
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			1 375,01
24	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			23,57
						4,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	62,50	4,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,17
		<i>Total</i>	lei			9,43
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			49,03
						13,05
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	62,50	11,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	62,50	0,63
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	35,00	0,52
		<i>Total</i>	lei			4 265,60

1	2	3	4	5	6	7
26	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg			34,35 4,62
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	62,50	1,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	28,00	29,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	55,00	0,05
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	0,00	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	55,00	0,27
		<i>Total</i>	lei			4 797,67
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			124,59 93,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	62,50	93,75
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,3800	28,00	10,64
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	55,00	13,75
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500	55,00	2,75
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,00	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	18,00	0,90
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	22,00	2,20
		<i>Total</i>	lei			1 465,18
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			1 329,82 104,02
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	62,50	11,87
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	62,50	60,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	62,50	11,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	55,00	20,90
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,20	0,80
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	22,00	2,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	3,00	3,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	280,00	1,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			4 547,99
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			1 329,82 104,03
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	62,50	11,88
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	62,50	60,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	62,50	11,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	55,00	20,90
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,20	0,80
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	22,00	2,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	3,00	3,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	280,00	1,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			10 106,63
		2. Scari exterioare				
		2.1. Podeste si scari				

1	2	3	4	5	6	7
30	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			214,80 203,85
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	62,50	131,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	55,00	72,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	15,00	4,35
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	15,00	4,35
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			18 328,89
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta gr.=100 mm	m3			460,20 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
		<i>Total</i>	lei			18 555,26
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			91,06 61,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	62,50	53,12
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,20	0,06
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	45,00	1,35
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	35,00	4,55
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			5 463,60
33	CC02N2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,49 3,79
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	62,50	3,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,16
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	15,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			43 697,09
34	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa sudata φ5 pas 100x100	kg			22,38 1,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	62,50	1,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,28
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	15,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			21 124,76
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 619,97 327,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	62,50	303,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	55,00	24,75

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 200,00	1 266,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	15,00	4,20
		<i>Total</i>	lei			130 618,56
36	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			94,09 43,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	62,50	37,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	3,00	39,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	280,00	11,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			8 938,55
37	RpCL14A	Repararea treptelor din beton Bc 7,5 (B 100), turnat pe loc, executate brut pentru a fi placate	m			93,05 58,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,8000	62,50	50,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1600	55,00	8,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,0400	3,00	18,12
	1421102200147	Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 mm	m3	0,0150	330,00	4,95
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0200	280,00	5,60
	2010102915091	Scind foioase scurta tivita cls C gr=25mm lung=1,50m	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2873145886772	Cuie cu cap con. Tip A1 1,8 x 40 OL34 S2111	kg	0,0150	27,00	0,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	15,00	0,22
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			744,40
38	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm / aplicativ, Adeziv de exterior pentru placare Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050	m2			124,93 14,62
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	62,50	14,62
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	7,00	107,64
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	22,00	1,99
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	15,00	0,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			57 280,59
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			377,63 105,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9090	55,00	105,00
	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	1,0150	250,00	253,75
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,3000	3,00	12,90
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	25,00	5,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	25,00	0,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	5,00	0,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0116	15,00	0,17
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	15,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			119 632,07
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			497,09 212,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	55,00	212,02
	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	1,0200	250,00	255,00
	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	25,00	5,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	25,00	0,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	5,00	1,72
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	15,00	0,54
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,0072	15,00	0,11
		<i>Total</i>	lei			70 437,37
41	CK26B	Montarea profilului antialunecare la scari	m			75,25
						24,40
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	62,50	20,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	55,00	4,40
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	50,00	50,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			16 396,98
		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			67,65
						54,35
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2800	62,50	17,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6700	55,00	36,85
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0030	4 200,00	12,60
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0250	28,00	0,70
		<i>Total</i>	lei			11 545,23
43	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			24,75
						24,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	55,00	24,75
		<i>Total</i>	lei			4 223,84
44	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			14,28
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	250,00	14,28
		<i>Total</i>	lei			2 436,18

APROBAT:

Intocmit
LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.