

Lucrari de reparatie a blocului sanitar, inclusiv pentru persoane cu dezabilitati la I.P. Liceul Teoretic "Dimitrie Cantemir" s. Vasieni, r-nul Ialoveni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Reparatii

Valoarea de deviz 340 182,98 lei

Intocmit in prețuri curente 02.10.2019

№ 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. Bloc sanitar				
		1.1. Peretii				
1	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu Betoncontact	m2	25,600	4,90 1,73	125,56 44,28
2	CI09A	Executarea placajului din placute de gresie fiate cu pasta adeziva	m2	24,340	486,24 317,13	11 834,99 7 718,94
Total Peretii						11 960,55
Incluziv salariu						7 763,22
		1.2. Pardoselele				
3	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	8,010	45,73 44,98	366,28 360,26
4	IzF06A	Hidroizolatii executate cu 2 straturi de carton bitumat	m2	8,010	232,83 22,49	1 864,94 180,13
5	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	8,010	68,04 40,36	544,97 323,30
6	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	8,010	307,69 167,21	2 464,56 1 339,38
7	CG18A1	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp	m	8,820	70,66 57,66	623,25 508,57

1	2	3	4	5	6	7
Total Pardoselele						5 864,00
Incluziv salariu						2 711,64
		1.3. glasvanduri si usa din PVC cu izolatie				
8	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2	5,110	1 053,49 46,13	5 383,32 235,71
9	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii	m2	2,310	1 171,45 46,70	2 706,06 107,88
Total glasvanduri si usa din PVC cu izolatie						8 089,38
Incluziv salariu						343,59
		1.4. Acoperisul				
10	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	172,000	41,82 41,52	7 192,22 7 140,62
11	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	172,000	10,83 10,38	1 862,56 1 785,16
12	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	172,000	23,54 22,49	4 048,44 3 867,84
13	TrB01A1-3	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 30 m	t	4,680	51,31 51,31	240,15 240,15
14	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	4,680	22,82 0,00	106,80 0,00
15	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	3,604	5 167,01 1 389,04	18 621,89 5 006,09
16	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	3,604	225,45 49,00	812,53 176,61
17	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	3,604	57,92 14,41	208,74 51,95
18	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (1.35 m3)	m2	175,000	41,48 17,01	7 259,20 2 976,70

1	2	3	4	5	6	7
19	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,350	225,48 48,99	304,40 66,14
20	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	1,350	57,90 14,44	78,16 19,49
21	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	175,000	24,34 14,41	4 259,39 2 522,62
22	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	175,000	218,57 66,31	38 249,98 11 604,07
23	CK26B	Glafuri (parazapada)	m	35,000	106,42 23,06	3 724,84 807,24
24	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	57,000	184,22 17,30	10 500,78 985,99
25	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	25,000	194,24 20,18	4 855,98 504,52
26	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab). Stresina	m2	45,000	218,57 66,31	9 835,68 2 983,90
27	CA04F	Beton M200 turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	4,000	1 312,98 305,60	5 251,94 1 222,39
28	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	96,540	17,23 5,71	1 663,35 551,06
29	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	235,800	15,56 4,04	3 668,22 951,73
30	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	32,000	106,40 69,19	3 404,65 2 214,14
31	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg	269,570	22,51 9,23	6 068,50 2 486,99

1	2	3	4	5	6	7
32	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,270	853,00 371,37	230,31 100,27
33	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	7,500	28,38 12,11	212,82 90,81
34	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	251,430	51,09 43,24	12 844,46 10 873,06
Total Acoperisul						145 505,99
Incluziv salariu						59 229,54
		1.5. Lucrari diverse				
35	IE05A	Demontarea de pe pozitie a corpurilor de radiatoare in vederea vopsirii sau reparatiei si remontarea lor	m2	1,520	4,62 4,62	7,03 7,03
36	IB01A	Radiatoare din fonta (existente)	m2	1,520	26,29 23,07	39,96 35,06
37	IzA08C	Vopsitorii pe corpurile radiatoarelor de calorifer, executate manual cu vopsea de ulei	m2	1,520	37,18 27,69	56,52 42,09
38	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	3,400	5,82 5,19	19,78 17,64
39	TRI1AA08E3	Descarcarea materialelor de constructie	t	4,840	31,71 31,71	153,49 153,49
Total Lucrari diverse						276,78
Incluziv salariu						255,31
		1.6. Lucrari sanitare				
40	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 15 mm.	m	40,000	29,23 3,11	1 169,26 124,55
41	AcB02A	Montarea robinetelor Dn=15 mm	buc	6,000	248,14 121,09	1 488,82 726,52
42	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,	buc	4,000	95,66 46,13	382,64 184,51

1	2	3	4	5	6	7
		tevii avind diametrul de 20 mm				
43	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 15 mm	buc	6,000	95,66 46,13	573,97 276,77
44	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 15 mm	buc	4,000	70,74 10,38	282,96 41,52
45	SA11H	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 110 mm	m	9,500	104,09 50,74	988,89 482,04
46	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	8,500	36,30 14,42	308,57 122,53
47	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul 100 mm	buc	8,000	107,48 46,13	859,82 369,02
48	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul 50 mm	buc	6,000	103,19 46,13	619,11 276,77
49	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S (Vas de closet cu functii speciale)	buc	3,000	1 824,16 271,00	5 472,48 813,01
50	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	2,000	1 824,06 271,00	3 648,11 542,00
51	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.(Lavoar inox)	buc	1,000	623,60 106,67	623,60 106,67
52	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	2,000	623,61 106,67	1 247,22 213,34
53	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator,	buc	3,000	299,73	899,20

1	2	3	4	5	6	7
		indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"			60,54	181,63
54	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	2,000	749,50 147,03	1 499,00 294,07
55	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	3,000	119,13 47,86	357,40 143,57
56	SA31B	Racordarea retelei de canalizare	buc	3,000	206,01 118,20	618,02 354,61
57	SE59A1	Uscator de mini (existent), montat pe perete din beton	buc	3,000	243,17 25,95	729,50 77,84
58	SE59A1	Distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din beton	buc	3,000	84,22 25,95	252,66 77,84
59	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	3,000	269,58 43,25	808,75 129,74
Total Lucrari sanitare						22 829,98
Incluziv salariu						5 538,55
		1.7. Rețele de apa calda				
60	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 15 mm.	m	12,000	29,23 3,11	350,77 37,36
61	AcB02A	Montarea robinetelor (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=15 mm	buc	8,000	248,13 121,09	1 985,02 968,69
62	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 80 l	buc	1,000	184,51 184,51	184,51 184,51
63	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 30 l	buc	1,000	184,51 184,51	184,51 184,51
64	Pret de piata	Boiler capacitate de 80 l	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
65	Pret de piata	Boiler capacitate de 30 l	buc	1,000	980,00 0,00	980,00 0,00
Total Rețele de apa calda						5 184,81

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						1 375,07
		1.8. Retele electrice				
		1.8.1. Lucrari de montare				
66	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 3x1.5 mm	m	8,000	18,76 8,07	150,08 64,58
67	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 3x2.5 mm	m	16,000	23,67 8,07	378,66 129,16
68	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc	1,000	36,07 15,57	36,07 15,57
69	RpEE03B	Montarea prizelor bipolare constructie INTENC sau similare din aminoplast sau bachelita, capsulata, etanse metalica sau ebonita cu contacte de nul pina la 25 A, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	2,000	52,63 23,07	105,27 46,13
70	RpEA01A 1	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri.Pentru montarea tuburilor IP-PVC ingropate	m	14,000	32,19 26,52	450,62 371,33
Total Lucrari de montare						1 120,70
Incluziv salariu						626,77
Total Retele electrice						1 120,70
Incluziv salariu						626,77
		1.9. Ventilatia				
71	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	2,000	86,49 86,49	172,98 172,98
72	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastra	buc	2,000	903,02 665,98	1 806,05 1 331,95
Total Ventilatia						1 979,03
Incluziv salariu						1 504,93
		1.10. Retele de canalizare exterioare d=100 mm				
73	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda	100 m3	0,275	1 316,73	362,10

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.			0,00	0,00
74	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,640	118,77 118,77	313,56 313,56
75	SA11H	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 110 mm	m	52,500	104,09 50,74	5 464,98 2 663,89
76	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul 100 mm	buc	12,000	107,48 46,13	1 289,74 553,54
77	TsD18A	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren usor	m3	27,500	43,82 43,82	1 205,09 1 205,09
78	AcD53A	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,000	2 408,62 944,47	4 817,24 1 888,94
79	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana	put	4,000	1 525,00 0,00	6 100,00 0,00
80	CL18A	Confectii metalice diverse (scara metalica)	kg	6,400	25,14 12,11	160,88 77,49
81	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc	2,000	1 425,38 126,85	2 850,76 253,70
Total Retele de canalizare exterioare d=100 mm						22 564,35
Incluziv salariu						6 956,21
		1.11. Hazna 3.0x3.0x2.2(h)m				
82	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,280	1 316,79 0,00	368,70 0,00
83	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren	m3	3,600	118,78 118,78	427,61 427,61

1	2	3	4	5	6	7
		mijlociu				
84	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta h=5.0 cm	100m2	0,090	1 655,33 392,78	148,98 35,35
85	CC03C	Montare plase metalice VR-5 pas 100x100 mm	kg	31,340	15,08 1,73	472,71 54,26
86	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	9,000	115,41 51,89	1 038,72 467,04
87	CA09B	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat manual pe santier	m3	10,560	861,65 221,99	9 099,01 2 344,23
88	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	35,400	4,86 2,31	172,08 81,65
89	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	35,400	69,57 4,61	2 462,70 163,29
90	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udada si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3	1,050	49,59 49,59	52,07 52,07
91	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	8,010	94,26 57,66	755,01 461,86
92	CB11B	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 5100 R	buc	27,000	48,16 33,44	1 300,42 902,95
93	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	72,000	17,23 5,71	1 240,44 411,00

1	2	3	4	5	6	7
94	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante d=10 AIII	kg	77,200	15,56 4,04	1 200,87 311,60
95	CA04D	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B15	m3	1,380	1 249,83 311,37	1 724,77 429,69
96	AcE08B	Montarea capacelor cu piesă-suport din beton armat, circulare sau pătrate, la căminele de vizitare ale instalațiilor de alimentare cu apă și canalizare, necarosabil tip II A și B	buc	1,000	1 438,21 126,85	1 438,21 126,85
Total Hazna 3.0x3.0x2.2(h)m						21 902,30
Incluziv salariu						6 269,45
Total Bloc sanitar						247 277,87
Incluziv salariu						92 574,28
Total			lei		247 277,87	
Asigurarea socială și medicală			22,50 %		20 829,21	
Cheltuieli de transport			3,00 %		4 370,65	
Cheltuieli de regie			2,00 %		5 449,55	
Beneficiu de deviz			2,00 %		5 558,54	
TVA			20,00 %		56 697,16	

Total deviz: **340 182,98**
Incluziv salariu **92 574,28**

Intocmit (SRL "REALCONST-GRUP")
(funcția, semnătura)

Verificat _____
(funcția, semnătura)

**Lucrari de reparatie a blocului sanitar, inclusiv pentru persoane
cu dezabilitati la I.P. Liceul Teoretic "Dimitrie Cantemir"
s. Vasieni, r-nul Ialoveni**
(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL

Reparatii

Valoarea de deviz 340 182,98 lei

Intocmit in prețuri curente 02.10.2019

№ 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				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,200	57,66	11,53
2.	7123010010200	Betonist	h-om	69,863	57,66	4 028,30
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	37,140	57,66	2 141,49
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	291,020	57,66	16 780,22
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	49,635	57,66	2 861,95
6.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	78,135	57,66	4 505,26
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	6,600	57,66	380,55
8.	7129200011200	Finisor MP	h-om	5,570	57,66	321,16
9.	7132010010900	Faiantar	h-om	109,530	57,66	6 315,50
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	33,650	57,66	1 940,26
11.	7132040012700	Parchetar	h-om	3,124	57,66	180,13
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	41,331	57,66	2 383,15
13.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	29,400	57,66	1 695,21
14.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	114,695	57,66	6 613,32
15.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,730	57,66	42,09
16.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	25,200	57,66	1 453,03
17.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	23,100	57,66	1 331,95
18.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,872	57,66	107,94
19.	7136080025001	Montator	h-om	1,575	57,66	90,81
20.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	10,870	57,66	626,77
21.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,804	57,66	104,01
22.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,739	57,66	100,27
23.	7212030022700	Sudor	h-om	31,560	57,66	1 819,75
24.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	285,770	57,66	16 477,50
25.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	38,956	57,66	2 246,20
26.	7422010060100	Timplar	h-om	11,200	57,66	645,79
27.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	42,235	57,66	2 435,27
28.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	253,567	57,66	14 620,68
29.	9310060019930	Muncitor	h-om	5,449	57,66	314,19
		Total manopera				92 574,28

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,487	12,00	65,84
2.	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,010	16,71	16,88
3.	1212121212121	apa	m3	1,140	0,00	0,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,459	240,00	110,16
5.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,540	240,00	129,60
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	7,506	240,00	1 801,44
7.	1421102200446	Bolovani de riu	m3	5,280	240,00	1 267,20

8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,389	240,00	93,36
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	9,435	240,00	2 264,40
10.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,016	240,00	3,84
11.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,320	240,00	76,80
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,278	11,00	3,06
13.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,177	90,00	15,93
14.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,126	4,80	0,60
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,415	2 900,00	4 103,50
16.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	2,991	2 900,00	8 673,90
17.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,128	2 900,00	371,20
18.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,216	2 900,00	626,40
19.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75MM calit a II a	m3	0,577	2 900,00	1 673,30
20.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,075	2 900,00	217,50
21.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	666,472	0,03	20,00
22.	2010237318750	Distantieri	buc	144,233	2,50	360,58
23.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,030	3 200,00	96,00
24.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	4,160	150,00	624,00
25.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	2,310	1 050,00	2 425,50
26.	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	5,110	980,00	5 007,80
27.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,041	150,00	156,15
28.	2051142950700	Dibluri	buc	16,240	0,80	13,00
29.	20511429507160	Dibluri metalice	buc	12,240	0,68	8,32
30.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	35,400	18,00	637,20
31.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,018	1 800,00	32,40
32.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,102	15,00	1,53
33.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,000	9,20	0,00
34.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	8,422	20,00	168,44
35.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	5,656	14,00	79,19
36.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,065	14,00	0,91
37.	2320166200676	White spirit	kg	0,526	23,00	12,10
38.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,954	14,00	69,36
39.	2320187315789	Decofrol	kg	4,801	23,00	110,42
40.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	53,100	8,20	435,42
41.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,151	30,00	4,53
42.	2413217300010	Cleme	buc	12,750	29,17	371,92
43.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	69,093	8,50	587,29
44.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	7,064	21,70	153,29
45.	2414317346207	Stearina	kg	0,198	22,00	4,36
46.	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,142	26,00	3,70
47.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,973	84,00	165,73
48.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	3,840	19,50	74,88
49.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,106	37,00	77,92
50.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,269	25,00	6,73
51.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,179	27,00	4,83
52.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,059	19,00	1,12
53.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,070	25,00	1,75
54.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,838	33,00	93,65
55.	2430126106117	Email alb E.101-8 NTR 90-73	kg	0,152	27,00	4,10
56.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	33,192	17,00	564,26
57.	24302261000001	Fuga	kg	10,756	13,50	145,21
58.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,053	32,00	33,70
59.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	55,269	18,00	994,84
60.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,690	150,00	103,50
61.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,149	23,00	3,43
62.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,034	19,00	0,65
63.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	101,254	2,20	222,76
64.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	9,710	21,70	210,71

65.	25132066215001	Banda de avertizare	m	56,160	2,50	140,40
66.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	5,250	38,00	199,50
67.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	3,015	38,00	114,57
68.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	5,250	75,00	393,75
69.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,142	18,00	2,56
70.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	11,551	45,00	519,79
71.	25212167005401	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) d=110 mm	m	64,821	40,00	2 592,84
72.	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	14,994	4,20	62,97
73.	252121671000111	Teava polietilena d=15 mm	m	52,156	9,23	481,40
74.	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,836	27,00	49,57
75.	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare d=50 mm	m	8,755	21,00	183,86
76.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	6,474	27,00	174,80
77.	25231567124301	Cot din PVC tip G montat prin lipire d=110 mm	buc	3,813	29,00	110,58
78.	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	2,205	1,20	2,65
79.	25231567135001	Mufa din PVC rigid, tip G, d=110 mm	buc	5,719	27,36	156,47
80.	25231567138111	Fiting polietilena (mufa, cot, teu), d=20 mm	buc	4,040	3,30	13,33
81.	25231567138112	Fiting polietilena (mufa, cot, teu), d=15 mm	buc	6,060	3,30	20,00
82.	25231567138113	Fiting polietilena (mufa, cot, teu), d=100 mm	buc	20,200	15,00	303,00
83.	25231567138114	Fiting polietilena (mufa, cot, teu), d=50 mm	buc	6,060	10,75	65,14
84.	25231567140301	Reductie din PVC tip greu (G) d=110 mm	buc	3,178	45,00	143,00
85.	25231567148001	Teu din PVC rigid, tip greu (G) d=110 mm	buc	9,533	32,00	305,05
86.	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)	buc	3,091	207,00	639,84
87.	2622102438000	Lavoar	buc	2,060	350,00	721,00
88.	26221024380001	Lavoar inox	buc	1,030	350,00	360,50
89.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	5,303	610,00	3 234,83
90.	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	2,060	250,00	515,00
91.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	5,250	410,00	2 152,50
92.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	23,100	140,00	3 234,00
93.	2651122100012	Ciment portland P 40 vrac S388	kg	513,125	1,30	667,06
94.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,882	1,30	1,15
95.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 021,817	1,30	2 628,37
96.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,347	1,30	0,45
97.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	27,460	23,00	631,58
98.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,060	1,25	0,07
99.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	10,620	11,00	116,82
100.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	8,250	103,00	849,75
101.	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	4,800	2,50	12,00
102.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	3,070	350,00	1 074,50
103.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1	buc	4,000	75,00	300,00
104.	26611264330912	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-9	buc	4,000	375,00	1 500,00
105.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQD-10	buc	4,000	385,00	1 540,00
106.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9	buc	4,000	400,00	1 600,00
107.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQPI-10-1	buc	4,000	290,00	1 160,00
108.	26631021000001	Beton M200	m3	4,223	850,00	3 589,55
109.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	2,379	0,00	0,00
110.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,820	850,00	697,00
111.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,180	700,00	126,00
112.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,308	0,00	0,00
113.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	32,441	2,00	64,88
114.	2666122800555	Element de inchidere	buc	11,742	16,60	194,92
115.	2670112202001	Placi din gresie portelanata	m2	27,339	103,00	2 815,92
116.	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	8,996	8,50	76,47
117.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3,430	5,00	17,15
118.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	12,182	6,30	76,75
119.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	207,287	7,20	1 492,47

120.	2682132601626	Carton bitumat	m2	38,940	27,00	1 051,38
121.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	18,423	10,20	187,91
122.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	115,500	15,00	1 732,50
123.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	265,649	96,00	25 502,30
124.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	9,240	140,00	1 293,60
125.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	26,775	64,00	1 713,60
126.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	61,646	57,00	3 513,82
127.	2710602000092	Armaturi	kg	32,000	10,00	320,00
128.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	15,786	10,00	157,86
129.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	172,910	10,00	1 729,10
130.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	320,825	10,00	3 208,25
131.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,913	12,50	11,41
132.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	3,780	12,50	47,25
133.	2722104109950	Piesa din fonta cu flanse pt. conducte de presiune	buc	3,150	65,00	204,75
134.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,064	16,00	1,02
135.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,600	13,00	20,80
136.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,128	22,00	112,82
137.	2743123549026	Glafuri parazapada	m	35,000	80,00	2 800,00
138.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,849	20,00	16,98
139.	2746167335100	Priza	buc	2,040	21,58	44,02
140.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	6,400	12,50	80,00
141.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	269,570	12,50	3 369,62
142.	2811236309900	Confectii metalice	kg	7,878	12,50	98,47
143.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	12,000	3,20	38,40
144.	2811236310181	Cofraje metalice	kg	3,400	12,50	42,50
145.	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	17,685	15,00	265,27
146.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	3,000	3,50	10,50
147.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	8,205	4,20	34,46
148.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Покровки)	kg	136,952	12,30	1 684,51
149.	28731220041001	Plase sudate VR5 pas 100x100 mm	kg	31,653	12,00	379,84
150.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	22,794	13,50	307,72
151.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,076	38,00	2,89
152.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,380	38,00	52,44
153.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	12,003	1,80	21,61
154.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	169,680	0,80	135,74
155.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	6,375	115,00	733,12
156.	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	4,000	1,20	4,80
157.	2874115837745	Suruburi	buc	587,100	0,86	504,91
158.	2874115840600	Piulita olandeza cu racord din bronz	buc	28,280	32,00	904,96
159.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	12,003	0,55	6,60
160.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,200	0,20	0,04
161.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	2,040	65,00	132,60
162.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	5,250	52,00	273,00
163.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	25,949	13,50	350,31
164.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	5,250	58,00	304,50
165.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	3,060	52,17	159,64
166.	28751142029051	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d=50 mm	buc	3,150	67,55	212,78
167.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	3,060	45,00	137,70
168.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	6,120	20,00	122,40
169.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	5,250	120,00	630,00
170.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	12,246	15,83	193,86
171.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	11,742	107,00	1 256,39
172.	2875274000502	Cot burlan	buc	12,750	60,00	765,00
173.	2875274000503	Cot de capat	buc	6,375	61,67	393,15
174.	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	2,940	1,50	4,41
175.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	6,375	42,00	267,75

176.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	11,742	55,00	645,81
177.	2875274200000	Capac cu rama	buc	3,040	850,00	2 584,00
178.	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	12,240	3,20	39,17
179.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	82,194	40,00	3 287,76
180.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,200	15,00	18,00
181.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	2 079,000	0,50	1 039,50
182.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	2 163,000	0,10	216,30
183.	2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	2,020	80,00	161,60
184.	2913124202070	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	3,015	200,00	603,00
185.	29131242021001	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord d=15 mm	buc	4,024	48,00	193,15
186.	2913124204200	Rozeta din alama pt. mascarea robinetelor	buc	4,024	12,00	48,29
187.	29131246000001	Robinet de linie cu descarcare din bronz d=15 mm	buc	14,140	53,00	749,42
188.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	5,250	45,00	236,25
189.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	2,040	257,00	524,28
190.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	5,250	38,00	199,50
191.	2924127356800	Distribuitor de sapun lichid	buc	3,060	54,17	165,76
192.	29241273568001	Uscator de miini	buc	3,060	210,00	642,60
193.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	2,020	150,00	303,00
194.	31301348174041	Cabl de energie 3x1.5 mm	m	8,160	7,39	60,30
195.	31301348174042	Cabl de energie 3x2.5 mm	m	16,320	12,20	199,10
196.	4011106202741	Energie electrica	kw	7,584	0,00	0,00
197.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,750	0,00	0,00
198.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,398	0,00	0,00
199.	4100126202818	Apa	m3	2,305	0,00	0,00
200.	641	Boiler capacitate de 80 l	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
201.	642	Boiler capacitate de 30 l	buc	1,000	980,00	980,00
202.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,280	5,00	6,40
		Total materiale de construcții				145 688,30

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,030	350,00	10,50
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,541	350,00	189,35
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1 131,435	1,20	1 357,72
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	17,575	15,00	263,62
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,992	15,00	59,88
6.	2922140007000	Macara	h-ut	2,277	350,00	796,95
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	21,600	32,00	691,20
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	22,210	16,00	355,36
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,080	54,00	112,32
10.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,096	18,00	1,73
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,436	300,00	730,80
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,025	300,00	7,50
13.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,018	300,00	5,40
14.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,297	150,00	44,55
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,452	20,00	149,04
16.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	9,736	18,00	175,25
17.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,133	20,00	2,66
18.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,096	19,00	1,82
19.	2952270003831	Malaxor de adezivi	h-ut	0,365	18,00	6,57
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,193	18,00	3,47
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,389	65,00	25,29
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,450	28,00	12,60
23.	2952270007610	Dispozitiv pentru gaurit placi	h-ut	9,736	18,00	175,25
24.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	1,586	19,00	30,13

25.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	21,600	45,00	972,00
26.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,800	25,00	20,00
27.	3320120007707	Dispozitiv pentru trasarea cu laser a cotelor de nivel	h-ut	7,302	16,00	116,83
28.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,080	300,00	624,00
29.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,760	350,00	1 666,00
30.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,800	350,00	280,00
31.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,069	300,00	20,70
32.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,356	300,00	106,80
Total utilaje de construcții						9 015,29

Total:

Total	lei	247 277,87
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	20 829,21
Cheltuieli de transport	3,00 %	4 370,65
Cheltuieli de regie	2,00 %	5 449,55
Beneficiu de deviz	2,00 %	5 558,54
TVA	20,00 %	56 697,16

Total deviz:

340 182,98

Intocmit

(SRL "REALCONST-GRUP")

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor I.P. Liceul Teoretic "Dimitrie Cantemir" s. Vasieni, r-nul Ialoveni
 Obiect Lucrari de reparatie a blocului sanitar, inclusiv pentru persoane cu dezabilitati la
 I.P. Liceul Teoretic "Dimitrie Cantemir" s. Vasieni, r-nul Ialoveni

Catalog de prețuri unitare

Reparatii

(formular desfășurat)

№ 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. Bloc sanitar				
		1.1. Peretii				
1	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu Betonocontact	m2			4,90 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,50	2,92
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
2	CI09A	Executarea placajului din placute de gresie fiate cu pasta adeziva	m2			486,24 317,13
	7132010010900	Faiantar	h-om	4,5000	57,66	259,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2670112202001	Placi din gresie portelanata	m2	1,0800	103,00	115,69
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,8000	23,00	19,14
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	4,0000	2,20	9,15
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,03	0,62
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	13,50	4,63
	2952270003831	Malaxor de adezivi	h-ut	0,0150	18,00	0,27
	2952270007610	Dispozitiv pentru gaurit placi	h-ut	0,4000	18,00	7,20
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,4000	18,00	7,20
	3320120007707	Dispozitiv pentru trasarea cu laser a cotelor de nivel	h-ut	0,3000	16,00	4,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0250	16,00	0,40
		1.2. Pardoselele				
3	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			45,73 44,98
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	57,66	22,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	57,66	22,49
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	15,00	0,75
4	IzF06A	Hidroizolatii executate cu 2 straturi de carton bitumat	m2			232,83

1	2	3	4	5	6	7
						22,49
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,2600	57,66	15,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	57,66	7,49
	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	2,3000	10,20	23,46
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	240,00	0,48
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	7,3000	8,50	62,05
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	6,9000	18,00	124,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
5	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			68,04 40,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	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	1,30	16,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	240,00	10,07
	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	16,00	0,48
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	19,00	0,23
6	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			307,69 167,21
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	57,66	150,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	103,00	106,09
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,00	8,10
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	13,50	4,05
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,03	0,60
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	23,00	20,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	16,00	0,72
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	18,00	0,22
7	CG18A1	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp	m			70,66 57,66
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,9000	57,66	51,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	1,30	2,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri	m3	0,0060	240,00	1,44

1	2	3	4	5	6	7
		0,0-3,0 mm				
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,00	0,00
	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	1,0200	8,50	8,67
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	1,30	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	16,00	0,16
		1.3. glasvanduri si usa din PVC cu izolatie				
8	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2			1 053,49 46,13
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7600	57,66	43,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	57,66	2,30
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	980,00	980,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,80	3,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	84,00	13,45
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	150,00	8,40
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,00	2,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	16,00	0,32
9	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii	m2			1 171,45 46,70
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	57,66	42,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,62
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 050,00	1 050,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,80	3,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	84,00	42,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	150,00	26,23
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	16,00	0,32
		1.4. Acoperisul				
10	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			41,82 41,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	57,66	20,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
11	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de	m2			10,83

1	2	3	4	5	6	7
		acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor				10,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	57,66	5,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
12	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2			23,54 22,49
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	57,66	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
13	TrB01A1-3	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 30 m	t			51,31 51,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8900	57,66	51,31
14	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,82 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	300,00	22,82
15	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			5 167,01 1 389,04
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	57,66	1 250,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	57,66	138,97
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40- 75mm calit a II a	m3	0,1600	2 900,00	464,29
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	2 900,00	173,81
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinnoase calit a Ia	m3	0,8300	2 900,00	2 406,74
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	13,50	97,20
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	10,00	43,80
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	6,30	21,30
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	21,70	42,53
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	12,30	467,40
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	350,00	52,54
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,4400	19,00	8,36
16	CN50A	Tratament ignifug al lemnariiei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			225,45 49,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	49,00
	1212121212121	apa	m3	0,2300	0,00	0,00
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate	kg	1,7000	20,00	34,00

1	2	3	4	5	6	7
		superioara				
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	17,00	113,90
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	19,00	0,23
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	14,00	14,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	350,00	1,75
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	150,00	8,99
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	300,00	3,58
17	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			57,92 14,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	21,70	42,53
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	350,00	0,39
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	300,00	0,58
18	CE30A	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (1.35 m3)	m2			41,48 17,01
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	57,66	12,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,66	4,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,007714	2 900,00	22,37
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	13,50	1,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	16,00	0,48
19	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			225,48 48,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	48,99
	1212121212121	apa	m3	0,2300	0,00	0,00
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	20,00	34,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	17,00	113,90
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	19,00	0,22
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	14,00	14,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	350,00	1,81
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	150,00	9,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	300,00	3,56
20	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			57,90 14,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,44
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	21,70	42,53
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	350,00	0,26
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	300,00	0,67
21	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			24,34 14,41

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	7,20	8,53
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	16,00	0,16
22	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			218,57 66,31
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,66	51,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	96,00	115,92
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	15,00	7,87
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,50	4,73
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	140,00	14,70
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	140,00	5,88
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	45,00	2,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	16,00	0,80
23	CK26B	Glafuri (parazapada)	m			106,42 23,06
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2743123549026	Glafuri parazapada	m	1,0000	80,00	80,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,80	3,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	16,00	0,16
24	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			184,22 17,30
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	57,00	61,65
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	40,00	57,68
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	16,60	3,42
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	15,83	1,63
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	55,00	11,33
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	107,00	22,04
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,86	8,86
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	16,00	0,32
25	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			194,24 20,18
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	64,00	68,54
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	60,00	30,60
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	42,00	10,71
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	29,17	14,88
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	115,00	29,32
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	61,67	15,73
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	15,83	4,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	16,00	0,24
26	CE07A	Invelitori din placi din tabla	m2			218,57

1	2	3	4	5	6	7
		amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab). Stresina				66,31
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,66	51,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	96,00	115,92
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	15,00	7,88
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,50	4,72
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	140,00	14,70
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	140,00	5,88
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	45,00	2,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	16,00	0,80
27	CA04F	Beton M200 turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 312,98 305,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	26631021000001	Beton M200	m3	1,0250	850,00	897,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,00
28	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,23 5,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,50	0,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
29	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,56 4,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,50	0,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
30	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			106,40 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,55	0,17
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,80	0,54
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,00	0,65
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	13,50	0,34
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	150,00	19,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 900,00	2,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 900,00	2,90
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,76
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
31	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg			22,51 9,23
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	57,66	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	12,50	12,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	33,00	0,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,30	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	12,00	0,24
32	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			853,00 371,37
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,37
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	37,00	288,59
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,00	124,81
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	23,00	12,70
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	23,00	44,81

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	11,00	10,70
33	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			28,38 12,11
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	12,50	13,13
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	30,00	0,60
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	38,00	0,39
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
34	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			51,09 43,24
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	2 900,00	0,87
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	2 900,00	0,29
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	2 900,00	0,87
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	3 200,00	0,38
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	13,50	0,04
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,20	5,40
		1.5. Lucrari diverse				
35	IE05A	Demontarea de pe pozitie a corpurilor de radiatoare in vederea vopsirii sau reparatiei si remontarea lor	m2			4,62 4,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	57,66	4,63
36	IB01A	Radiatoare din fonta (existente)	m2			26,29 23,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,07
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	9,20	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	90,00	2,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	25,00	1,15
37	IzA08C	Vopsitorii pe corpurile radiatoarelor de calorifer, executate manual cu vopsea de ulei	m2			37,18 27,69
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4800	57,66	27,69
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	27,00	2,70
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	25,00	3,75
	2430126106117	Email alb E.101-8 NTR 90-73	kg	0,1000	27,00	2,70
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	14,00	0,35
38	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			5,82 5,19

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0080	27,00	0,21
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	25,00	0,30
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0080	14,00	0,11
39	TRI1AA08E3	Descarcarea materialelor de constructie	t			31,71 31,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,71
		1.6. Lucrari sanitare				
40	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 15 mm.	m			29,23 3,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	25212167100011 1	Teava polietilena d=15 mm	m	1,0030	9,23	9,26
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,50	2,70
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	54,00	2,16
41	AcB02A	Montarea robinetelor Dn=15 mm	buc			248,14 121,09
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,1000	57,66	121,09
	29131246000001	Robinet de linie cu descarcare din bronz d=15 mm	buc	1,0000	53,00	53,53
	2874115840600	Piulita olandeza cu racord din bronz	buc	2,0000	32,00	64,64
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	20,00	1,21
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	90,00	0,92
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	33,00	0,34
	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,0100	26,00	0,27
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0100	18,00	0,18
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,4000	14,00	5,66
	2414317346207	Stearina	kg	0,0140	22,00	0,31
42	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20 mm	buc			95,66 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	25231567138111	Fiting polietilena (mufa, cot, teu), d=20 mm	buc	1,0100	3,30	3,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	32,00	19,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
43	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind	buc			95,66 46,13

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 15 mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	25231567138112	Fiting polietilena (mufa, cot, teu), d=15 mm	buc	1,0100	3,30	3,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	32,00	19,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
44	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 15 mm	buc			70,74 10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	29131242021001	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord d=15 mm	buc	1,0000	48,00	48,29
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	12,00	12,07
45	SA11H	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 110 mm	m			104,09 50,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8800	57,66	50,74
	25212167005401	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) d=110 mm	m	1,0200	40,00	41,82
	25231567124301	Cot din PVC tip G montat prin lipire d=110 mm	buc	0,0600	29,00	1,78
	25231567148001	Teu din PVC rigid, tip greu (G) d=110 mm	buc	0,1500	32,00	4,92
	25231567135001	Mufa din PVC rigid, tip G, d=110 mm	buc	0,0900	27,36	2,52
	25231567140301	Reductie din PVC tip greu (G) d=110 mm	buc	0,0500	45,00	2,31
46	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			36,30 14,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,42
	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare d=50 mm	m	1,0300	21,00	21,63
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	19,00	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,18
47	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul 100 mm	buc			107,48 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	25231567138113	Fiting polietilena (mufa, cot, teu),	buc	1,0100	15,00	15,15

1	2	3	4	5	6	7
		d=100 mm				
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	32,00	19,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
48	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul 50 mm	buc			103,19 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	25231567138114	Fiting polietilena (mufa, cot, teu), d=50 mm	buc	1,0100	10,75	10,86
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	32,00	19,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
49	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S (Vas de closet cu functii speciale)	buc			1 824,16 271,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	57,66	271,00
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	610,00	647,01
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	410,00	430,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	45,00	47,25
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	38,00	39,90
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	52,00	54,60
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	27,00	28,35
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	38,00	39,90
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	58,00	60,90
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	120,00	126,00
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	75,00	78,75
50	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			1 824,06 271,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	57,66	271,00
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	610,00	646,90
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	410,00	430,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	45,00	47,25
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	38,00	39,90
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	52,00	54,60

1	2	3	4	5	6	7
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	27,00	28,35
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	38,00	39,90
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	58,00	60,90
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	120,00	126,00
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	75,00	78,75
51	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.(Lavoar inox)	buc			623,60 106,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	57,66	106,67
	26221024380001	Lavoar inox	buc	1,0100	350,00	360,50
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	52,17	53,21
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	45,00	45,90
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	27,00	16,52
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	20,00	40,80
52	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			623,61 106,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	57,66	106,67
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	350,00	360,50
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	52,17	53,22
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	45,00	45,90
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	27,00	16,52
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	20,00	40,80
53	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			299,73 60,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2913124202070	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	200,00	201,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1,0000	38,00	38,19
54	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			749,50 147,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	57,66	147,03
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	250,00	257,50
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	257,00	262,14
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	65,00	66,30
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	27,00	16,52
55	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta	buc			119,13

1	2	3	4	5	6	7
		emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm				47,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	57,66	47,86
	28751142029051	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d=50 mm	buc	1,0000	67,55	70,93
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	1,30	0,15
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	4,80	0,20
56	SA31B	Racordarea retelei de canalizare	buc			206,01 118,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0500	57,66	118,20
	2722104109950	Piesa din fonta cu flanse pt. conducte de presiune	buc	1,0000	65,00	68,25
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,2900	12,50	3,80
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,2000	12,50	15,75
57	SE59A1	Uscator de mini (existent), montat pe perete din beton	buc			243,17 25,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	57,66	25,95
	29241273568001	Uscator de miini	buc	1,0000	210,00	214,20
	20511429507160	Dibluri metalice	buc	2,0000	0,68	1,39
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,80	1,63
58	SE59A1	Distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din beton	buc			84,22 25,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2924127356800	Distribuitor de sapun lichid	buc	1,0000	54,17	55,25
	20511429507160	Dibluri metalice	buc	2,0000	0,68	1,39
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,80	1,63
59	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			269,58 43,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	57,66	43,25
	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)	buc	1,0100	207,00	213,28
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	3,20	13,06
		1.7. Retele de apa calda				
60	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 15 mm.	m			29,23 3,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	252121671000111	Teava polietilena d=15 mm	m	1,0030	9,23	9,26
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,50	2,70
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	54,00	2,16
61	AcB02A	Montarea robinetelor (capatul conductei cu mufa sau flanse	buc			248,13

1	2	3	4	5	6	7
		fixate) Dn=15 mm				121,09
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,1000	57,66	121,09
	29131246000001	Robinet de linie cu descarcare din bronz d=15 mm	buc	1,0000	53,00	53,53
	2874115840600	Piulita olandeza cu racord din bronz	buc	2,0000	32,00	64,64
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	20,00	1,21
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	90,00	0,91
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	33,00	0,33
	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,0100	26,00	0,26
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0100	18,00	0,18
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,4000	14,00	5,66
	2414317346207	Stearina	kg	0,0140	22,00	0,31
62	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 80 l	buc			184,51 184,51
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	57,66	184,51
63	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 30 l	buc			184,51 184,51
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	57,66	184,51
64	Pret de piata	Boiler capacitate de 80 l	buc			1 500,00 0,00
	641	Boiler capacitate de 80 l	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
65	Pret de piata	Boiler capacitate de 30 l	buc			980,00 0,00
	642	Boiler capacitate de 30 l	buc	1,0000	980,00	980,00
		1.8. Retele electrice 1.8.1. Lucrari de montare				
66	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 3x1.5 mm	m			18,76 8,07
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1400	57,66	8,07
	31301348174041	Cablu de energie 3x1.5 mm	m	1,0200	7,39	7,54
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	3,20	1,60
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,2000	2,50	0,50
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	4,20	1,05
67	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 3x2.5	m			23,67 8,07

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1400	57,66	8,07
	31301348174042	Cablu de energie 3x2.5 mm	m	1,0200	12,20	12,44
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	3,20	1,60
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,2000	2,50	0,50
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	4,20	1,05
68	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc			36,07 15,57
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	57,66	15,57
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	16,71	16,88
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,50	3,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	11,00	0,06
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,25	0,06
69	RpEE03B	Montarea prizelor bipolare constructie INTENC sau similare din aminoplast sau bachelita, capsulata, etanse metalica sau ebonita cu contacte de nul pina la 25 A, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc			52,63 23,07
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4000	57,66	23,07
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	21,58	22,01
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,50	3,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	1,25	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	11,00	0,06
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	1,20	2,40
70	RpEA01A1	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri.Pentru montarea tuburilor IP-PVC ingropate	m			32,19 26,52
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4600	57,66	26,52
	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	1,0200	4,20	4,50
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,2000	1,50	0,32
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1500	1,20	0,19
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,1500	4,20	0,66
		1.9. Ventilatia				
71	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton	buc			86,49 86,49

1	2	3	4	5	6	7
		armat de 26 - 50 cm				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	57,66	5,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	57,66	80,72
72	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră	buc			903,02 665,98
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	57,66	665,98
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	150,00	151,50
	2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	1,0000	80,00	80,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,25
		1.10. Retele de canalizare exterioare d=100 mm				
73	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 316,73 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	300,00	1 316,73
74	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,77 118,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,77
75	SA11H	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 110 mm	m			104,09 50,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8800	57,66	50,74
	25212167005401	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) d=110 mm	m	1,0200	40,00	41,82
	25231567124301	Cot din PVC tip G montat prin lipire d=110 mm	buc	0,0600	29,00	1,78
	25231567148001	Teu din PVC rigid, tip greu (G) d=110 mm	buc	0,1500	32,00	4,92
	25231567135001	Mufa din PVC rigid, tip G, d=110 mm	buc	0,0900	27,36	2,52
	25231567140301	Reductie din PVC tip greu (G) d=110 mm	buc	0,0500	45,00	2,31
76	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul 100 mm	buc			107,48 46,13

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	25231567138113	Fiting polietilena (mufa, cot, teu), d=100 mm	buc	1,0100	15,00	15,15
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	32,00	19,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
77	TsD18A	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren usor	m3			43,82 43,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	57,66	43,82
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
78	AcD53A	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 408,62 944,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,6000	57,66	726,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7800	57,66	217,96
	2710602000092	Armaturi	kg	16,0000	10,00	160,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	850,00	348,50
	2811236310181	Cofraje metalice	kg	1,7000	12,50	21,25
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0900	700,00	63,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,1600	240,00	38,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,3800	350,00	833,00
79	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana	put			1 525,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc	1,0000	385,00	385,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1	buc	1,0000	290,00	290,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1	buc	1,0000	75,00	75,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9	buc	1,0000	400,00	400,00
	26611264330912	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-9	buc	1,0000	375,00	375,00
80	CL18A	Confectii metalice diverse (scara metalica)	kg			25,14 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,50	12,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,18
81	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat,	buc			1 425,38

1	2	3	4	5	6	7
		circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B				126,85
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	57,66	126,85
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	850,00	858,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	1,30	47,27
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	240,00	31,56
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	350,00	357,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	28,00	4,20
		1.11. Hazna 3.0x3.0x2.2(h)m				
82	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 316,79 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	300,00	1 316,79
83	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
84	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta h=5.0 cm	100m2			1 655,33 392,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,78
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	240,00	1 224,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	0,00	0,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	18,00	38,56
85	CC03C	Montare plase metalice VR-5 pas 100x100 mm	kg			15,08 1,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	28731220041001	Plase sudate VR5 pas 100x100 mm	kg	1,0100	12,00	12,12
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,00	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,50	0,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
86	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			115,41 51,89

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,30	31,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	240,00	15,60
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	240,00	14,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	0,00	0,00
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	16,00	1,60
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	20,00	0,12
87	CA09B	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat manual pe santier	m3			861,65 221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	4100126202818	Apa	m3	0,1380	0,00	0,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6220	240,00	149,27
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7050	240,00	169,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	148,6000	1,30	193,18
	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,5000	240,00	120,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4000	20,00	8,00
88	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			4,86 2,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	8,50	2,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereasta de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	15,00	0,00
89	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			69,57 4,61
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	8,20	12,30
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	27,00	29,70

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	11,00	3,30
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 800,00	0,92
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	18,00	18,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	65,00	0,71
90	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3			49,59 49,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	57,66	49,59
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
91	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			94,26 57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	57,66	49,01
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,55	0,16
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,80	0,54
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	13,50	0,40
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	150,00	19,49
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 900,00	2,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 900,00	2,90
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,76
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	6,99
92	CB11B	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 5100 R	buc			48,16 33,44
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3800	57,66	21,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	0,6550	15,00	9,82
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	2 900,00	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	350,00	3,50
93	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,23 5,71

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,50	0,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
94	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d=10 AIII	kg			15,56 4,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,50	0,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
95	CA04D	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B15	m3			1 249,83 311,37
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	57,66	285,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100012	Ciment portland P 40 vrac S388	kg	361,0000	1,30	483,38
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7100	240,00	175,48
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6600	240,00	163,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3500	0,00	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,43
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	97,90
96	AcE08B	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B	buc			1 438,21 126,85
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	57,66	126,85
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	850,00	867,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	1,30	47,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	240,00	31,92
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	350,00	360,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	28,00	4,20

Intocmit	(SRL "REALCONST-GRUP") (funcția, semnătura)
Verificat	 (funcția, semnătura)