

Reparatia acoperisului la Liceul Teoretic "N. Gogol"

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Reparatia acoperisului

Valoarea de deviz 151 233,46 lei

Intocmit in preturi curente

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Reparatia acoperisului				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	654,500	17,728 17,608	11 602,714 11 524,174
2	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc	4,000	21,024 21,024	84,096 84,096
3	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	108,400	33,613 6,570	3 643,621 712,188
4	RpCK33C	Repararea scafelor maxim 25 cm latime,turnate pe loc, sclivisite din mortar de ciment marca M 100-T, inclusiv desfacerea zonei de incastrare in perete, in camere mai mari de 16 mp	m	114,200	27,739 22,075	3 167,781 2 520,988
5	RpCE18B	Etansarea rosturilor de dilatare la terase, plansee, pereti si schelet din beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, atit spre interior, cit si spre exterior, cu snur de vata minerala lipit cu mastic bituminos	m	114,200	23,382 8,935	2 670,244 1 020,399
6	RpCI30A	Etansarea suplimentara, pe contur, la rosturi si strapungeri la terase sau fatade, cu chituri sau masticuri polimerice	m	114,200	13,055 11,038	1 490,887 1 260,494
7	RpCE03A	Izolatii higrofuge pe suprafete verticale sau inclinate la peste 20 grade, plane sau curbe, la subsoluri sau acoperisuri de beton (aticuri, seduri, timpane,	m2	84,500	51,460 4,730	4 348,368 399,718

1	2	3	4	5	6	7
		calcane etc.), executate la cald, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau cu gletuitorul de cauciuc				
8	RpCE01B	Amorsarea suprafetelor, pentru aplicarea izolatiei higrofuge, executata cu suspensie de bitum filerizat (SUBIF) la reparatii de balcoane sau terase orizontale sau inclinate	m2	654,500	13,746 1,840	8 996,496 1 204,018
9	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu - Bipoli, stratul de jos	m2	654,500	46,721 12,614	30 578,830 8 256,125
10	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu - Bipoli, stratul de sus	m2	654,500	50,585 12,614	33 107,819 8 256,125
11	RpCI15A	Revizuirea invelitorii din tabla zincata sau aluminiu, plana, la cladiri existente	m2	84,600	9,896 8,935	837,190 755,918
12	IzB04B	Protectie anticoroziva a strapungerilor (la conducte, sifoane etc.) cu masa de spaclu din mastic bituminos, in grosime medie de 18 mm, cu doua straturi de armare	buc	4,000	389,933 111,427	1 559,734 445,709
13	IzF08A	Hidroizolarea gurilor de scurgere la acoperisuri, executata cu un strat de pinza bitumata sau un strat de tesatura din fibre de sticla bitumata lipita cu mastic de bitum H 80/90, pe gulerul de stut, inclusiv confectionarea gulerului cu stut din tabla de plumb de 2 mm grosime, avind diam. 50-100 mm	buc	4,000	134,536 29,171	538,145 116,683
14	RpCI25E	Diverse accesorii la invelitorile cladirilor existente: -gargui (gura de scurgere) din teava de otel zincata de 2", cu sectiunea de 10x15 cm, confectionat pe santier, montat prin cimentare	buc	4,000	102,999 7,884	411,998 31,536
15	RpSB32C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 160 mm - Manson--mufa de protectie	buc	1,000	107,850 15,242	107,850 15,242
16	RpSB27A	Montarea gurii de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100 mm	buc	4,000	582,124 35,478	2 328,496 141,912
17	IzF22B	Piese aferente lucrarilor de hidroizolatii: deflectoare (dispozitive pt. comunicarea stratului de difuzie cu atmosfera) simple, cu diam. de 80 mm, prevazuta cu caciuli de protectie, confectionate din tabla zincata de 0,5 mm grosime, 300 mm inaltime si cu guler de 300 mm diametrul si 20...30	buc	8,000	169,318 48,618	1 354,544 388,944

1	2	3	4	5	6	7
		mm inaltime - Aerator (deflector) gata confectionat. Resurse: chiltii, manopera - dupa norme, aerator - 1.0 buc/buc				
18	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg - Parafrunzar gata confectionat (Total: 4 buc)	kg	5,000	193,539 5,519	967,694 27,594
19	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	56,400	29,171 29,171	1 645,233 1 645,233
20	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	56,400	70,500 0,000	3 976,200 0,000
Total Reparatia acoperisului						113 417,940
Total			lei		113 417,91	
Asigurarea sociala			22,50 %		8 731,59	
Transport			2,00 %		1 395,13	
Total			100,00 +		123 544,63	
Cheltuieli de regie			1,00 %		1 235,45	
Total			100,00 +		124 780,08	
Beneficiu			1,00 %		1 247,80	
Total			100,00 +		126 027,88	
TVA			20,00 %		25 205,58	

Total deviz:

151 233,46

Intocmit _____

Verificat _____

Reparatia acoperisului la Liceul Teoretic "N. Gogol"

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № Reparatia acoperisului

Valoarea de deviz 151 233,46 lei

Intocmit in preturi curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	84,508	26,28	2 220,870
2.	7132040012700	Parchetar	h-om	27,100	26,28	712,188
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	499,241	26,28	13 120,053
4.	7134050013250	Izolator	h-om	16,960	26,28	445,709
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,180	26,28	241,250
6.	7136080025001	Montator	h-om	1,050	26,28	27,594
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	339,747	26,28	8 928,550
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	62,604	26,28	1 645,233
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	436,288	26,28	11 465,649
Total manopera						38 807,08

Materiale:

1.	001761	Aerator-deflector gata confectionat	buc	8,000	120,00	960,000
2.	001762	Parafunzar gata confectionat	buc	4,000	235,00	940,000
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,949	196,00	774,004
4.	1421102201062	Cuart macinat orsova S 8517	kg	90,268	6,00	541,608
5.	1450332205692	Azbest micronizat	kg	6,252	8,00	50,016
6.	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,600	14,00	8,400
7.	1714227322200	Cilti de cinepa sort 4	kg	0,400	14,00	5,600
8.	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,333	12,00	3,996
9.	1752117307055	Calafat alb	kg	0,229	12,00	2,748
10.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	62,640	0,69	43,222
11.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,033	690,00	22,770
12.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,024	14,60	0,350
13.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	39,054	12,00	468,648
14.	2320166200676	White spirit	kg	2,568	13,00	33,384
15.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	76,165	11,00	837,815
16.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	412,334	10,60	4 370,740
17.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	4,000	10,00	40,000
18.	2320322600074	Bitum cu adaos de cauc. tip SAC. 110/120 S 8788	kg	25,296	10,00	252,960
19.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	321,560	10,00	3 215,600
20.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,880	10,00	18,800
21.	2320322600294	Bitum de protectie	kg	1,664	10,00	16,640

22.	2413147300292	Acid sulfuric tip 96 cu min. 92 % acid sulfuric monohidratat	kg	0,400	40,00	16,000
23.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	458,150	17,00	7 788,550
24.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	1,205	11,00	13,255
25.	2414126109781	Toluen	kg	0,604	11,00	6,644
26.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,489	23,70	35,289
27.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,744	16,00	11,904
28.	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	4,080	9,00	36,720
29.	2430226103000	Chit polimeric	kg	18,072	12,00	216,864
30.	25231567210371	Manson-mufa de protectie d160 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,000	89,50	89,500
31.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	342,600	1,33	455,658
32.	26511221004022	Ciment M-400	kg	939,828	1,33	1 249,971
33.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	4,080	1,33	5,426
34.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	38,369	0,50	19,184
35.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,799	0,00	0,000
36.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	2,168	500,00	1 084,000
37.	26821326004701	Bipoli-stratul de jos	m2	790,309	25,00	19 757,725
38.	26821326004702	Bipoli-stratul de sus	m2	790,309	28,20	22 286,714
39.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	10,560	12,80	135,168
40.	2682162608375	Snur vata minerala impl. simra zn cu D=60 mm	m	119,910	8,70	1 043,217
41.	2710403642022	Tabla zincata sau aluminiu 0,5 x 750 OL32	kg	0,734	14,00	10,276
42.	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,4 mm grosime	kg	2,233	14,00	31,262
43.	2722103303738	Teava sudata constr cmh 102 x 4 /OL 32 I S 7657	m	2,448	134,00	328,032
44.	2732103666827	Tabla din plumb PB 99,96 2 x 500 S 490	kg	20,800	15,40	320,320
45.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,333	28,46	9,477
46.	2875114203870	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase	buc	4,160	520,00	2 163,200
47.	3220137315778	Decapant	kg	0,060	20,00	1,200
48.	3720107307000	Caolin coloidal de Harghita cal.II	kg	4,408	7,60	33,501
49.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,560	0,00	0,000
50.	4100126202818	Apa	m3	0,759	0,00	0,000
		Total materiale de constructii				69 756,35

Utilaje de constructii:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	130,900	5,00	654,500
2.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	4,261	2,00	8,522
3.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	40,603	2,00	81,206
4.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,032	48,70	1,558
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	52,360	2,00	104,720
6.	2952270003371	Malaxor de chituri 10 l	h-ut	0,800	5,00	4,000
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,713	5,00	8,565
8.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,043	5,00	15,215
9.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	21,150	188,00	3 976,200
		Total utilaje de constructii				4 854,48

Total:

Total	lei	113 417,91
Asigurarea sociala	22,50 %	8 731,59
Transport	2,00 %	1 395,13

Total	100,00 +	123 544,63
Cheltuieli de regie	1,00 %	1 235,45
Total	100,00 +	124 780,08
Beneficiu	1,00 %	1 247,80
Total	100,00 +	126 027,88
TVA	20,00 %	25 205,58

Total deviz:

151 233,46

Intocmit

Verificat

Investitor
ObiectDETS sec. Buiucani
Reparatia acoperisului la Liceul Teoretic "N. Gogol"

**Catalog de preturi unitare pentru obiectul №
Reparatia acoperisului
(formular desfasurat)**

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Pe unitate de masura	
					Pe unitate de masura	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Reparatia acoperisului				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			17,728 17,608
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	26,28	12,352
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	26,28	5,256
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	2,00	0,120
2	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc			21,024 21,024
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8000	26,28	21,024
3	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			33,613 6,570
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	26,28	6,570
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	196,00	5,488
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	0,00	0,000
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,33	11,531
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	500,00	10,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	2,00	0,024
4	RpCK33C	Repararea scafelor maxim 25 cm latime,turnate pe loc, sclivisite din mortar de ciment marca M 100-T, inclusiv desfacerea zonei de incastrare in perete, in camere mai mari de 16 mp	m			27,739 22,075
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7400	26,28	19,447
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	26,28	2,628
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	1,33	3,990
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	196,00	1,569
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	0,00	0,000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0070	0,00	0,000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	5,00	0,075
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	2,00	0,030
5	RpCE18B	Etansarea rosturilor de dilatare la terase, plansee, pereti si schelet din beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, atit spre interior, cit si spre exterior, cu snur de vata minerala lipit cu mastic bituminos	m			23,382 8,935
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2300	26,28	6,044
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	26,28	2,891
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	0,3000	10,00	3,000
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1200	12,00	1,440
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,0750	11,00	0,825
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,0700	0,50	0,035
	2682162608375	Snur vata minerala impl. simra zn cu D=60 mm	m	1,0500	8,70	9,135
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0020	5,00	0,010
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	2,00	0,002
6	RpCI30A	Etansarea suplimentara, pe contur, la rosturi si strapungeri la terase sau fatade, cu chituri sau masticuri polimerice	m			13,055 11,038
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3500	26,28	9,198

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	26,28	1,840
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	12,00	1,899
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	11,00	0,116
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0012	2,00	0,002
7	RpCE03A	Izolatii higrofuge pe suprafete verticale sau inclinate la peste 20 grade, plane sau curbe, la subsoluri sau acoperisuri de beton (aticuri, seduri, timpene, calcane etc.), executate la cald, cu mastie de bitum aplicat cu peria sau cu gletuitorul de cauciuc	m2			51,460 4,730
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	26,28	2,365
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	26,28	2,365
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	3,4000	10,00	34,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3500	0,50	0,175
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,8000	11,00	8,800
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,3000	12,00	3,600
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0300	5,00	0,150
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0023	2,00	0,005
8	RpCE01B	Amorsarea suprafetelor, pentru aplicarea izolatiei higrofuge, executata cu suspensie de bitum filerizat (SUBIF) la reparatii de balcoane sau terase orizontale sau inclinate	m2			13,746 1,840
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	26,28	1,051
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	26,28	0,788
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,7000	17,00	11,900
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	2,00	0,006
9	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu - Bipoli, stratul de jos	m2			46,721 12,614
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	26,28	7,884
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	26,28	4,730
	26821326004701	Bipoli-stratul de jos	m2	1,1500	25,00	30,188
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	10,60	3,339
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	5,00	0,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	2,00	0,080
10	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu - Bipoli, stratul de sus	m2			50,585 12,614
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	26,28	7,884
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	26,28	4,730
	26821326004702	Bipoli-stratul de sus	m2	1,1500	28,20	34,052
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	10,60	3,339
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	5,00	0,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	2,00	0,080
11	RpCI15A	Revizuirea invelitorii din tabla zincata sau aluminiu, plana, la cladiri existente	m2			9,896 8,935
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2200	26,28	5,782
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	26,28	3,154
	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,4 mm grosime	kg	0,0240	14,00	0,370
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0010	28,46	0,031
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,0080	16,00	0,141
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0160	23,70	0,417
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	2,00	0,002
12	IzB04B	Protectie anticoroziva a strapungerilor (la conducte, sifoane etc.) cu masa de spaclu din mastic bituminos, in grosime medie de 18 mm, cu doua straturi de armare	buc			389,933 111,427
	7134050013250	Izolator	h-om	4,2400	26,28	111,427
	1421102201062	Cuart macinat orsova S 8517	kg	22,5670	6,00	135,402
	3720107307000	Caolin coloidal de Harghita cal.II	kg	1,1020	7,60	8,375
	1450332205692	Azbest micronizat	kg	1,5630	8,00	12,504
	2320322600074	Bitum cu adaos de cauc. tip SAC. 110/120 S 8788	kg	6,3240	10,00	63,240
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,4700	10,00	4,700
	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	2,1400	12,80	27,392
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0080	690,00	5,520

1	2	3	4	5	6	7
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	15,0000	0,69	10,350
	2414126109781	Toluen	kg	0,1510	11,00	1,661
	2320166200676	White spirit	kg	0,6420	13,00	8,346
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0080	2,00	0,016
	2952270003371	Malaxor de chituri 10 l	h-ut	0,2000	5,00	1,000
13	IzF08A	Hydroizolarea gurilor de scurgere la acoperisuri, executata cu un strat de pinza bitumata sau un strat de tesatura din fibre de sticla bitumata lipita cu mastic de bitum H 80/90, pe gulerul de stut, inclusiv confectionarea gulerului cu stut din tabla de plumb de 2 mm grosime, avind diam. 50-100 mm	buc			134,536 29,171
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3900	26,28	10,249
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7200	26,28	18,922
	2682132602070	Tesatura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	0,5000	12,80	6,400
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,2000	0,50	0,100
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,0000	10,00	10,000
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00034	690,00	0,172
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,6600	0,69	0,456
	2732103666827	Tabla din plumb PB 99,96 2 x 500 S 490	kg	5,2000	15,40	80,080
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	28,46	1,708
	2413147300292	Acid sulfuric tip 96 cu min. 92 % acid sulfuric monohidratat	kg	0,1000	40,00	4,000
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,1500	14,00	2,100
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0700	5,00	0,350
14	RpCI25E	Diverse accesorii la invelitorile cladirilor existente: -gargui (gura de scurgere) din teava de otel zincata de 2", cu sectiunea de 10x15 cm, confectionat pe santier, montat prin cimentare	buc			102,999 7,884
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2000	26,28	5,256
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	26,28	2,628
	2710403642022	Tabla zincata sau aluminiu 0,5 x 750 OL32	kg	0,1800	14,00	2,569
	2722103303738	Teava sudata constr cmh 102 x 4 /OL 32 1 S 7657	m	0,6000	134,00	82,008
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,0000	1,33	1,357
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	1,0000	9,00	9,180
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	2,00	0,002
15	RpSB32C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 160 mm - Manson--mufa de protectie	buc			107,850 15,242
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5800	26,28	15,242
	25231567210371	Manson-mufa de protectie d160 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	89,50	89,500
	3220137315778	Decapant	kg	0,0600	20,00	1,200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	14,60	0,350
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0322	48,70	1,558
16	RpSB27A	Montarea gurii de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100 mm	buc			582,124 35,478
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3500	26,28	35,478
	2875114203870	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase	buc	1,0000	520,00	540,800
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,0800	12,00	0,999
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	12,00	0,687
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	10,00	4,160
17	IzF22B	Piese aferente lucrarilor de hidroizolatii: deflectoare (dispozitive pt. comunicarea stratului de difuzie cu atmosfera) simple, cu diam. de 80 mm, prevazuta cu caciuli de protectie, confectionate din tabla zincata de 0,5 mm grosime, 300 mm inaltime si cu guler de 300 mm diametrul si 20...30 mm inaltime - Aerator (deflector) gata confectionat. Resurse: chiltii, manopera - dupa norme, aerator - 1.0 buc/buc	buc			169,318 48,618
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6200	26,28	16,294
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,2300	26,28	32,324
	001761	Aerator-deflector gata confectionat	buc	1,0000	120,00	120,000
	1714227322200	Cilti de cinepa sort 4	kg	0,0500	14,00	0,700
18	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton	kg			193,539

1	2	3	4	5	6	7
		armat monolit: cu greutatea sub 4 kg - Parafrunzar gata confectionat (Total: 4 buc)				5,519
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	26,28	5,519
	001762	Parafrunzar gata confectionat	buc	0,8000	235,00	188,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	2,00	0,020
19	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			29,171
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	26,28	29,171
20	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			70,500
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	188,00	70,500

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

Investitor
