

**Reabilitarea si modernizarea
sistemului de alimentare cu apa a
s. Brezoaia cu lungimea de 7,5km**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
nr8. Teren A.B. Cabina pentru dulapuri electrice (2 buc)**

Valoarea de deviz 51 316,315 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Fundatie				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,790	99,955 99,955	178,920 178,920
2	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,440	444,462 75,600	640,025 108,864
3	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt =1,015	m3	0,640	1 697,022 432,600	1 086,094 276,864
4	AcA11A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena avind diametrul de 32mm Material marunt =1,02	m	2,000	189,155 81,480	378,311 162,960
5	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton	m3	0,060	1 913,183 701,400	114,791 42,084

1	2	3	4	5	6	7
		clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt =1,01				
		Total Fundatie Inclusiv salariu				2 398,141 769,692
		1.2. Instalarea cabinei				
6	CP07A	Montarea cabinei cu pereti din bca	buc	1,000	19 709,705 184,800	19 709,705 184,800
7	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg Material marunt =1,002	kg	1,740	61,430 25,200	106,889 43,848
8	08-02-374-3	Executarea bransamentului in cladire, in teava din otel, conductor sectiune pina la 16 mm2, cantitate conductori in linie: 4	buc	1,000	1 828,344 448,560	1 828,344 448,560
9	IzF18C	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 3 cm	m2	3,240	111,520 29,400	361,324 95,256
10	CE23B2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm Material marunt =1,04	m	6,400	225,925 88,200	1 445,918 564,480
11	IzF03D2	Bariera contra vaporilor executata pe tavane, cu emulsie bituminoasa anionica in 3 straturi	m2	3,240	46,328 6,715	150,102 21,756
12	IzF04B k=3	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau	m2	3,240	206,041 20,170	667,573 65,352

1	2	3	4	5	6	7
		inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum				
13	IzF19C	Strat de protectie a hidroizolatiei la acoperisuri executat cu pietris margaritar 5...7 mm (20 kg/m2), fixat uniform intr-un strat de mastic de bitum fierbinte pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 15 %	m2	3,240	70,831 10,915	229,492 35,364
14	CP21C	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, matarea rosturilor orizontale dintre panourile de pereti si panourile de planseu sau a rosturilor verticale dintre panourile de pereti	m	6,000	37,158 33,600	222,946 201,600
15	CN03A	Calcio vechio nepatinat, executa la pereti si tavane: bob marunt in culori de apa	m2	12,250	89,687 42,000	1 098,668 514,500
16	CN05A	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea pe baza de poliacetat de vinil in solutie apoasa aplicate pe tencuieli driscuite	m2	10,000	41,685 27,720	416,850 277,200
17	CN20D	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 2 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2	4,000	161,250 126,000	645,000 504,000
18	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	2,000	120,194 92,400	240,388 184,800
		Total Instalarea cabinei Inclusiv salariu				27 123,199 3 141,516
		1.3. Pereu de asfalt				
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,250	543,155 83,194	678,944 103,992
20	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime	m2	8,320	174,003 29,400	1 447,708 244,608

1	2	3	4	5	6	7
		de 3,0 cm				
21	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	8,000	180,045 25,200	1 440,360 201,600
		Total Pereu de asfalt Inclusiv salariu				3 567,012 550,200
		<i>Total</i>	lei			33 088,352
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			1 070,738
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			1 074,984
		<i>Total</i>	100,00 +			35 234,074
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			5 108,941
		<i>Total</i>	100,00 +			40 343,015
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 420,581
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				42 763,596 4 461,408
		Total	lei			42 763,596
		TVA	20,00 %			8 552,719
		Total deviz: Inclusiv salariu				51 316,315 4 461,408

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea si modernizarea
sistemului de alimentare cu apa a
s. Brezoaia cu lungimea de 7,5km**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

nr8. Teren A.B. Cabina pentru dulapuri electrice (2 buc)

Valoarea de deviz 51 316,315 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	5,340	84,00	448,560
2.	7122050013400	Zidar	h-om	2,240	84,00	188,160
3.	7123010010200	Betonist	h-om	5,662	84,00	475,608
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,000	84,00	168,000
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1,440	84,00	120,960
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,413	84,00	202,692
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,134	84,00	95,256
8.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	1,393	84,00	117,012
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,940	84,00	162,960
10.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,522	84,00	43,848
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	17,625	84,00	1 480,500
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,840	84,00	322,560
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,188	84,00	519,792
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,375	84,00	115,500
		Total manopera				4 461,408

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	28 000,00	28,000
2.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	55 000,00	0,000
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	44,00	0,880
4.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,080	88,00	7,040
5.	1019852	Vopsea	kg	0,130	44,00	5,720
6.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,599	2 000,00	1 198,000
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,438	366,00	526,308
8.	1412122100880	Filer de calcar	kg	1,296	22,00	28,512
9.	1421102200100	Pietris margaritar 7-16 mm	m3	0,042	400,00	16,800
10.	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,515	400,00	206,000
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,232	300,00	69,600
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,143	300,00	642,900
13.	1421102200575	Nisip sortat spalcat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	300,00	0,900
14.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,018	300,00	5,400
15.	1421302210000	Coloranti de apa pentru zugraveli	kg	0,306	22,00	6,732
16.	1422102205630	Huma pentru zugraveli	kg	6,125	55,00	336,875
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,800	12,00	9,600
18.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,007	2 000,00	14,000
19.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,001	4 000,00	4,000
20.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	14,029	6,00	84,174
21.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,007	899,00	6,293
22.	2320166200676	White spirit	kg	0,600	22,00	13,200
23.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	21,060	18,00	379,080
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,035	55,00	1,925

25.	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,035	45,00	1,575
26.	2413317001000	Emulsie de bitum anionica pentru hidroizolatii	kg	3,888	33,00	128,304
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,070	45,00	3,150
28.	243011610350	Vopsea pe baza de poliacetat de vinil	kg	4,000	33,00	132,000
29.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,340	55,00	18,700
30.	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	1,520	45,00	68,400
31.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,208	66,00	13,728
32.	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	1,000	43,00	43,000
33.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,100	55,00	5,500
34.	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,200	44,00	8,800
35.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,220	33,00	7,260
36.	2451317344235	Sapun pasta pentru zugraveli	kg	0,184	77,00	14,168
37.	2462106110352	Clei de oase cal.I	kg	1,225	99,00	121,275
38.	25212167010011	Teava din polietilena d32mm	m	2,071	6,00	12,426
39.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,035	55,00	1,925
40.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8,265	3,00	24,795
41.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	154,664	3,00	463,992
42.	26511221004022	Ciment M-400	kg	42,120	3,00	126,360
43.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,613	11,00	6,743
44.	2652102100713	Var pasta	m3	0,002	1 122,00	2,244
45.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	12,250	2,00	24,500
46.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	2,916	11,00	32,076
47.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,384	1 300,00	499,200
48.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,033	1 300,00	42,900
49.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,010	1 000,00	10,000
50.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,097	1 000,00	97,000
51.	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare sect 10x15mm	m	8,040	88,00	707,520
52.	26661228006001	Element prefabricat din b.c.a 1,5x1,5x2m	buc	1,010	18 966,00	19 155,660
53.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	7,325	12,00	87,900
54.	2682132601626	Carton bitumat	m2	12,888	22,00	283,536
55.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	8,320	33,00	274,560
56.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,666	23,00	15,318
57.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,813	22,00	39,886
58.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,035	33,00	1,155
59.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,200	44,00	8,800
60.	2874115840603	Piulita	buc	26,624	0,44	11,715
61.	2874115893300	Bolt	buc	26,624	5,00	133,120
62.	2874117308500	Cartus	buc	26,624	11,00	292,864
63.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,272	15,00	4,080
64.	4100126202818	Apa	m3	0,301	15,00	4,515
65.	5009061	Fisa de izolatie	buc	8,000	44,00	352,000
		Total materiale de constructii				26 874,589

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,008	344,00	2,752
2.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,640	211,00	979,040
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,130	45,00	50,850
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,565	88,00	49,720
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,017	22,00	0,374
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,116	21,00	2,436
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,015	400,00	6,000
8.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,900	88,00	167,200
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,112	23,00	2,576
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,024	12,00	0,288
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,384	23,00	8,832
12.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,208	56,00	11,648
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat	h-ut	0,004	88,00	0,352

		electric				
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,152	87,00	13,224
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,300	66,00	19,800
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,139	99,00	13,761
17.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,850	399,00	339,150
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,160	500,00	80,000
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,008	544,00	4,352
		Total utilaje de construcții				1 752,355

Total	lei	42 763,596
TVA	20,00 %	8 552,719

Total deviz: **51 316,31**
5

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reabilitarea si modernizarea sistemului de alimentare cu apa a s. Brezoaia cu lungimea de 7,5km

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Fundatie				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			99,955 99,955
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,00	99,955
2	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			444,462 75,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,00	75,600
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	88,00	18,456
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,906
3	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de	m3			1 697,022

1	2	3	4	5	6	7
		sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt =1,015				432,600
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	84,00	399,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,00	33,600
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	3,00	569,414
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	300,00	239,531
	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	400,00	294,375
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	15,00	4,102
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	23,00	13,800
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	56,00	18,200
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,000
4	AcA11A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena avind diametrul de 32mm Material marunt =1,02	m			189,155
						81,480
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9700	84,00	81,480
	25212167010011	Teava din polietilena d32mm	m	1,0150	6,00	6,213
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,0170	55,00	0,963
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 000,00	7,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	66,00	9,900
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,9500	88,00	83,600
5	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt =1,01	m3			1 913,183
						701,400
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	84,00	646,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,00	54,600
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	3,00	569,650
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	300,00	240,000
	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	400,00	293,333
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	15,00	4,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	12,00	4,800
		1.2. Instalarea cabinei				
6	CP07A	Montarea cabinei cu pereti din bca	buc			19 709,705
						184,800
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	84,00	168,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,00	16,800
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0100	1 000,00	10,000
	26661228006001	Element prefabricat din b.c.a 1,5x1,5x2m	buc	1,0100	18 966,00	19 155,660
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,045
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	4 000,00	4,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,8500	3,00	11,550
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0150	300,00	4,500
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,8500	399,00	339,150
7	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg Material marunt =1,002	kg			61,430
						25,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	84,00	25,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	45,00	1,810
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	3,00	0,181
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	22,00	22,923
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,00	0,905
	1421102200575	Nisip sortat spalcat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	300,00	0,517
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	55,00	1,106
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	33,00	0,664
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	99,00	7,909
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	22,00	0,215
8	08-02-374-3	Executarea bransamentului in cladire, in teava din otel, conductor sectiune pina la 16 mm2, cantitate conductori in linie: 4	buc			1 828,344
						448,560
	1	Muncitor	h-om	5,3400	84,00	448,560
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00064	28 000,00	28,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000024	55 000,00	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	44,00	0,880

1	2	3	4	5	6	7
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0800	88,00	7,040
	1019852	Vopsea	kg	0,1300	44,00	5,720
	5009061	Fisa de izolatie	buc	8,0000	44,00	352,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	344,00	2,752
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	211,00	979,040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	544,00	4,352
9	IzF18C	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 3 cm	m2			111,520 29,400
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	84,00	29,400
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	300,00	12,593
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	15,00	0,148
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	3,00	39,000
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	1 000,00	29,938
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	21,00	0,441
10	CE23B2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm Material marunt =1,04	m			225,925 88,200
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6000	84,00	50,400
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	84,00	29,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,00	8,400
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0050	1 300,00	6,703
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	33,00	42,900
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	23,00	2,393
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	22,00	7,549
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	44,00	1,375
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	3,00	5,928
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	300,00	1,875
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 122,00	0,351
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,030
	2874115893300	Bolt	buc	4,0000	5,00	20,800
	2874117308500	Cartus	buc	4,0000	11,00	45,760
	2874115840603	Piulita	buc	4,0000	0,44	1,830
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	23,00	0,230
11	IzF03D2	Bariera contra vaporilor executata pe tavane, cu emulsie bituminoasa anionica in 3 straturi	m2			46,328 6,715
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	84,00	6,715
	2413317001000	Emulsie de bitum anionica pentru hidroizolatii	kg	1,2000	33,00	39,600
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0007	21,00	0,013
12	IzF04B k=3	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			206,041 20,170
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	84,00	20,170
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	18,00	81,000
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	22,00	72,600
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	11,00	9,900
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	899,00	1,387
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	6,00	18,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	21,00	0,110
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	87,00	2,873
13	IzF19C	Strat de protectie a hidroizolatiei la acoperisuri executat cu pietris margaritar 5...7 mm (20 kg/m2), fixat uniform intr-un strat de mastic de bitum fierbinte pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 15 %	m2			70,831 10,915
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1100	84,00	9,230
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	84,00	1,685
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2,0000	18,00	36,000
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,4000	22,00	8,800

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200100	Pietris margaritar 7-16 mm	m3	0,0130	400,00	5,185
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00067	899,00	0,555
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,3300	6,00	7,980
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0090	21,00	0,188
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0140	87,00	1,208
14	CP21C	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, matarea rosturilor orizontale dintre panourile de pereti si panourile de planseu sau a rosturilor verticale dintre panourile de pereti	m			37,158 33,600
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3600	84,00	30,240
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	84,00	3,360
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8000	3,00	2,400
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0030	300,00	0,900
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,015
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0080	23,00	0,184
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0006	88,00	0,059
15	CN03A	Calcio vechio nepatinat, executa la pereti si tavane: bob marunt in culori de apa	m2			89,687 42,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5000	84,00	42,000
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,0500	11,00	0,550
	1422102205630	Huma pentru zugraveli	kg	0,5000	55,00	27,500
	2451317344235	Sapun pasta pentru zugraveli	kg	0,0150	77,00	1,157
	2462106110352	Clei de oase cal.I	kg	0,1000	99,00	9,900
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,0000	2,00	2,000
	1421302210000	Coloranti de apa pentru zugraveli	kg	0,0250	22,00	0,550
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	12,00	6,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,031
16	CN05A	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea pe baza de poliacetat de vinil in solutie apoasa aplicate pe tencuieli driscuite	m2			41,685 27,720
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3300	84,00	27,720
	243011610350	Vopsea pe baza de poliacetat de vinil	kg	0,4000	33,00	13,200
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	3,00	0,150
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,015
17	CN20D	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 2 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2			161,250 126,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	84,00	126,000
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,3800	45,00	17,100
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	43,00	10,750
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500	44,00	2,200
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	12,00	2,400
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,600
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	22,00	2,200
18	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			120,194 92,400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	84,00	92,400
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	66,00	6,864
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	33,00	3,630
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	55,00	2,750
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	55,00	9,350
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	12,00	2,400
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,600
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	22,00	2,200
		1.3. Pereu de asfalt				
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			543,155 83,194
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,00	83,194
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	366,00	421,046
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,2100	88,00	18,515

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
20	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			174,003 29,400
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	84,00	24,362
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	84,00	5,038
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	2 000,00	143,990
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	300,00	0,613
21	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			180,045 25,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,00	10,080
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,00	15,120
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 300,00	62,400
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	3,00	3,060
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	300,00	0,900
	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare sect 10x15mm	m	1,0050	88,00	88,440
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,045

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.