

IS Bacul Malovata

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL**Hazna****Valoarea de deviz 32 704 lei**

Intocmit in prețuri curente

Nr. 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 terasamente camin				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,970	819,794 0,000	795,200 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,000	92,700 92,700	278,100 278,100
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,200	900,000 0,000	180,000 0,000
4	TsI50B	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	30,000	69,020 0,000	2 070,600 0,000
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,200	157,400 16,200	31,480 3,240
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	8,400	13,950 13,950	117,180 117,180
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm	m3	8,400	34,550 33,750	290,220 283,500

8	TsD02A1	grosime pamint coeziv Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,710	381,549 0,000	270,900 0,000
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamintnecoeziv	100 m3	0,710	916,394 396,887	650,640 281,790
10	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile	m3	2,700	466,800 81,000	1 260,360 218,700
		Total Lucrari terasamente camin Inclusiv salariu				5 944,680 1 182,510
		2. Camin D-2m				
11	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulara (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,300	1 484,309 362,700	3 413,910 834,210
12	AcE15A1	Inel prefabricat KII 20-9 (0,59m3) (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	3,000	800,000 0,000	2 400,000 0,000
13	Pret de piata	Placi prefabricate KLIIT 20-1	buc	1,000	1 080,000 0,000	1 080,000 0,000
14	Pret de piata	Placi prefabricate KLIQ 1	buc	1,000	250,000 0,000	250,000 0,000
15	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	1,000	716,252 31,500	716,252 31,500
16	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.	t	0,022	35 675,000 675,000	784,850 14,850
17	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B7,5	m3	0,400	1 505,900 383,850	602,360 153,540
18	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B15	m3	1,000	1 609,908 383,850	1 609,908 383,850
19	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara	m2	34,000	23,555 2,700	800,860 91,800

		ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
20	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	13,700	68,338 17,100	936,236 234,270
21	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1.2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg	64,000	15,299 3,240	979,135 207,360
22	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	0,064	676,891 289,688	43,321 18,540
23	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m	m2	0,600	832,560 81,000	499,536 48,600
24	CK40B	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: din doua parti	m2	0,600	482,475 64,800	289,485 38,880
25	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	0,750	349,776 51,720	262,332 38,790
26	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	0,650	87,497 51,715	56,873 33,615
27	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	0,600	468,675 154,800	281,205 92,880
28	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de	m3	0,500	232,250 27,450	116,125 13,725

		protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
29	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	0,400	298,650 52,650	119,460 21,060
30	AcF03D	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu argila	m3	2,700	409,650 52,650	1 106,055 142,155
		Total Camin D-2m Inclusiv salariu				16 347,903 2 399,625

	Total	lei	22 297
	Asigurari sociale	22,50 %	807
	Transport	10,00 %	1 395
	Total	100,00 +	24 499
	Cheltuieli de regie	8,00 %	1 961
	Total	100,00 +	26 460
	Beneficiu	3,00 %	794
	Total	100,00 +	27 254
	TVA	20,00 %	5 450
			32 704
	Total deviz: Inclusiv salariu		3 585

Intocmit



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

IS Bacul Malovata
Construcția adăpostului
pentru personalul
întreprinderii

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Borderou de resurse

Rezistenta

Valoarea de deviz 32 704 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 № 01-01-2000:				

Manopera:

1.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,608	45,00	207,360
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,048	45,00	2,160
3.	7124010010750	Dulgher 5	h-om	0,744	45,00	33,480
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1,609	45,00	72,405
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	12,642	45,00	568,890
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,040	45,00	91,800
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13,302	45,00	598,590
8.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,064	45,00	92,880
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,412	45,00	18,540
10.	7422010060100	Timplar	h-om	0,882	45,00	39,690
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,418	45,00	963,810
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,810	45,00	36,450
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,772	45,00	484,740
14.	9312040019600	Sapator	h-om	8,252	45,00	371,340
		Total manopera				3 585

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001	240,00	0,240
2.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	5,724	350,00	2 003,400
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,521	200,00	304,200
4.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	0,410	240,00	98,400

5.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,852	0,00	0,000
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,062	3,00	0,186
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,485	150,00	72,750
8.	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	0,600	750,00	450,000
9.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	38,420	3,00	115,260
10.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,020	3 000,00	60,000
11.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,010	15,00	0,150
12.	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	4,727	5,00	23,635
13.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,002	15,00	0,030
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,125	20,00	2,500
15.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	57,800	8,00	462,400
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,018	100,00	1,800
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,006	10,00	0,060
18.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,499	30,00	14,970
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,257	25,00	6,425
20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,035	25,00	0,875
21.	2466477302420	Sticla solubila	kg	6,850	50,00	342,500
22.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	9,600	0,50	4,800
23.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,425	800,00	340,000
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,664	1,50	9,996
25.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	11,560	5,00	57,800
26.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine K11-20-9 (0,59 m3)	buc	3,000	800,00	2 400,000
27.	2663102100000	Beton B 7,5	m3	0,416	1 050,00	436,800
28.	26631021000000	Beton B 15	m3	1,040	1 150,00	1 196,000
29.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,324	1 150,00	1 522,600
30.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,159	800,00	127,200
31.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.1 0,3 mm grosime	kg	1,757	35,00	61,495
32.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. 1 0,5 mm	kg	2,848	35,00	99,680
33.	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	6,484	35,00	226,940
34.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	65,280	10,50	685,440
35.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	0,879	14,00	12,306
36.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,485	14,00	6,790
37.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,640	18,00	11,520
38.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,018	17,00	0,306

39.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,051	16,00	0,816
40.	2874114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte	kg	22,000	35,00	770,000
41.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	3,636	0,25	0,909
42.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	3,636	0,65	2,363
43.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,005	25,00	0,125
44.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	3,636	0,50	1,818
45.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,030	650,00	669,500
46.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,006	3,00	0,018
47.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,165	8,00	9,320
48.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,445	8,00	3,560
49.	5110021p	Placa KLQO -I	buc	1,000	250,00	250,000
50.	5110021R	Placa KLQI 20-I	buc	1,000	1 080,00	1 080,000
Total materiale de construcții						13 949

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	10,00	0,300
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,034	10,00	0,340
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,012	10,00	0,120
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,214	200,00	42,800
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,438	400,00	975,200
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	0,774	350,00	270,900
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,080	350,00	28,000
8.	2952270003706	Betonieră pînă la 250 - 500l cu amestec forțat, acționată electric	h-ut	0,455	30,00	13,650
9.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,840	15,00	12,600
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,377	50,00	368,850
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,442	30,00	13,260
12.	2952270004204	Stantă electrică de tăiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,179	5,00	0,895
13.	2952270006612	Trolu cu act. electrică 1 tf	h-ut	0,064	30,00	1,920
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,730	30,00	81,900
15.	2952270007609	Mășină de găurit electrică	h-ut	0,006	5,00	0,030
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,449	350,00	857,150
17.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,055	350,00	19,250
18.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	5,916	350,00	2 070,600
19.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,032	150,00	4,800
Total utilaje de construcții						4 763

Total	lei	22 297
Asigurari sociale	22,50 %	807
Transport	10,00 %	1 395
Total	100,00 +	24 499
Cheltuieli de regie	8,00 %	1 961
Total	100,00 +	26 460
Beneficiu	3,00 %	794
Total	100,00 +	27 254
TVA	20,00 %	5 450
Total deviz:		32 704

Intocmit

Verificat


 (functie, semnatura, numele, prenumele)


 (functie, semnatura, numele, prenumele)

Obiect

Construcția adăpostului pentru
personalul întreprinderii

Investitor IS Bacul Malovata

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Hazna

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. Lucrări terasamente camin						
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			819,794
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	0,000
						819,794
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			92,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,00	92,700
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			900,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	0,000
						900,000
4	TsI50B	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			69,020
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1972	350,00	0,000
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			69,020
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	157,400
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	240,00	16,200
	2952260003554	Buldozer 79kw (I08CP)	h-ut	0,4000	350,00	1,200
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			140,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,950
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			13,950
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	45,00	34,550
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,00	33,750
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			0,800
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,549
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3			0,000
						916,394
						396,887

		in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat				
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-om	8,8200	45,00	396,887
10	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile	h-ut	10,3900	50,00	519,507
			m3			466,800
	9312040019600	Sapator				81,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6000	45,00	72,000
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	h-om	0,2000	45,00	9,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,1000	350,00	385,000
		2. Camin D-2m	m3	0,1000	8,00	0,800
11	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana				1 484,309
			m3			362,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa				
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,6400	45,00	253,800
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	h-om	2,4200	45,00	108,900
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m3	0,5730	1 150,00	662,000
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m2	0,2100	150,00	31,630
	3410520001373	Automacara 5 tf	m3	0,0690	800,00	55,304
12	AcE15A1	Inel prefabricat KII 20-9 (0,59m3)(inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	h-ut	1,0650	350,00	372,674
			buc			800,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)				0,000
13	Pret de piata	Placi prefabricate KII 20-1	buc	1,0000	800,00	800,000
			buc			1 080,000
14	5110021R	Placa KII 20-1				0,000
	Pret de piata	Placi prefabricate KII 0 1	buc	1,0000	1 080,00	1 080,000
			buc			250,000
15	5110021p	Placa KII 0 -1				0,000
	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	1,0000	250,00	250,000
			buc			716,252
	7129090010600	Drenor-canalist				31,500
	2875274200000	Capac cu rama	h-om	0,7000	45,00	31,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	buc	1,0000	650,00	669,500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	kg	6,4700	1,50	9,996
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	200,00	5,200
16	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.	m3	0,0070	8,00	0,056
			t			35 675,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa				675,000
	2874114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte	h-om	15,0000	45,00	675,000
17	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B7,5	kg	1 000,0000	35,00	35 000,000
			m3			1 505,900
	7129090010600	Drenor-canalist				383,850
	2663102100000	Beton B 7,5	h-om	8,5300	45,00	383,850
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,0300	1 050,00	1 092,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	m3	0,1000	8,00	0,800
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3500	30,00	10,500
			h-ut	0,3250	30,00	9,750
18	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW				
	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B15	h-ut	0,6000	15,00	9,000
			m3			1 609,908
	7129090010600	Drenor-canalist				383,850
	26631021000000	Beton B 15	h-om	8,5300	45,00	383,850
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,0300	1 150,00	1 196,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	m3	0,1000	8,00	0,808
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3500	30,00	10,500
			h-ut	0,3250	30,00	9,750
19	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW				
	IzF04F	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	h-ut	0,6000	15,00	9,000
			m2			23,555
						2,700

		inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
	7134030012200	Izulator hidrofug	h-om	0,0600	45,00	2,700
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	8,00	13,600
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	1,700
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	3 000,00	1,765
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	3,00	3,390
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,010
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	30,00	0,390
20	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			68,338
						17,100
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	45,00	17,100
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	800,00	24,818
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	50,00	25,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	8,00	0,016
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	350,00	1,405
21	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1.2-1.8 m si acoperirea de 1-5 m	kg			15,299
						3,240
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	45,00	3,240
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	10,50	10,710
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	0,50	0,075
	2952270006612	Trolu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	30,00	0,030
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,0028	5,00	0,014
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	30,00	1,050
22	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorocauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv	t			676,891
						289,688
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	45,00	289,688
	2430116100000	Email clorocauciuc	kg	7,8000	30,00	233,906
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	25,00	97,656
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,672
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,063
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,906
23	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m	m2			832,560
						81,000
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	45,00	66,150
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	45,00	3,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	45,00	11,250
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,0000	750,00	750,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	16,00	1,360
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,200
24	CK40B	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: din doua parti	m2			482,475
						64,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,000
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	1,2400	45,00	55,800
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	10,7000	35,00	378,233
	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	7,8000	5,00	39,392
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0100	5,00	0,050
25	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			349,776
						51,720
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	45,00	51,720
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,133
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	8,00	1,856

	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14t	h-ut	0,1530	200,00	30,667
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,400
26	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			87,497
						51,715
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	45,00	51,715
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	0,00	0,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	8,00	1,858
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14t	h-ut	0,1530	200,00	30,462
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,462
27	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			468,675
						154,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	45,00	154,800
	2710703700340	Banda de oțel de 25x3 mm	kg	0,8000	14,00	11,317
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	10,00	0,100
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0120	25,00	0,292
	2881116001666	Hirtie slef, usc. sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,030
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	15,00	0,250
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,208
	2710703502671	Oțel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	14,00	20,510
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	100,00	3,000
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	15,00	0,050
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,030
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	17,00	0,510
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	35,00	102,492
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	35,00	166,133
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,65	3,938
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,25	1,515
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,500
28	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			232,250
						27,450
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	45,00	27,450
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	204,800
29	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			298,650
						52,650
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	45,00	52,650
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	240,00	246,000
30	AcF03D	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu argila	m3			409,650
						52,650
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	45,00	52,650
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,0200	350,00	357,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



L.S.