

Obiect Lucrari de canalizare pe strazile din  
com.Bubuieci STR. INDEPENDENTEI

Investitor Primaria com.Bubuieci

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. DEVIZ 7 - str.INDEPENDENTEI</b>				
		<b>1.1. Cap.1. Sistema C1. Cap.1.1. Lucrari terasament</b>				
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			410,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	200,00	410,000
2	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			450,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	200,00	450,000
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			72,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	35,00	72,100
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			46,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	35,00	46,200
5	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii între dulapi 0,21...0,60 m	m2			14,316
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	35,00	12,600
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	10,00	0,018
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	50,00	0,150
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	1 250,00	1,250
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	20,00	0,298
6	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			103,349
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	35,00	21,350
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	80,00	81,999
7	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			10,850
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	35,00	10,850
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor	m3			27,250

1	2	3	4	5	6	7
		executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	35,00	26,250
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
9	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			108,997
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	100,00	108,997
10	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 pamint necoeziv	100 m3			412,599
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,699
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	10,00	103,900
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			4,605
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	150,00	4,605
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			93,329
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	35,00	12,618
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	180,00	0,711
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,000
		<b>1.2. Cap.1.2. Tevi si armaturi</b>				
13	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg - Tub protectie 377x7.0 L=200mm 48buc*12.774=613.15kg	kg			13,118
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	35,00	4,200
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	7,00	7,350
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	35,00	0,367
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	2,00	0,084
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	40,00	0,168
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	30,00	0,126
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	100,00	0,105
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	15,00	0,157
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	70,00	0,560
14	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm - Mufa canal d160mm	buc			44,675
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	35,00	12,600
	mufa160	Mufa canal d160	buc	1,0000	30,00	30,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	25,00	1,500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	25,00	0,575
15	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind d160 mm PVC SN4	m			73,493
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	35,00	10,500
	PVC160	Teava din PVC SN4 d160	m	1,0400	60,00	62,712
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	2,00	0,231
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,050
16	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250 mm Tub protectie PE100 SDR26 Pn6	m			163,132
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	35,00	6,895
	tubpr250	Tub protectie PE100 SDR26 Pn6 d250	m	1,0150	150,00	153,772
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,365
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,750
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	100,00	1,350
17	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm Tub de protectie	m			475,412

1	2	3	4	5	6	7
		d273*6mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	35,00	53,550
	2521216701000273	Teava din otel - Protectie d273*6	m	1,0100	300,00	315,122
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	25,00	12,220
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	15,00	21,996
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	35,00	14,925
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	8,00	27,040
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	50,00	3,122
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	25,00	3,900
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	13,00	8,788
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	70,00	10,500
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	100,00	4,101
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	50,00	0,149
18	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			2,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	35,00	2,800
		<b>1.3. Cap.1.3. Demolarea si restabilirea drumului Cap.1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 248 m.l. x 1.2=298m2</b>				
19	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri 248 x2 = 496m.l.	m			14,540
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	35,00	10,150
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	300,00	1,050
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,400
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	10,00	2,940
20	D1109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			90,821
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	35,00	56,000
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	20,00	15,500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	200,00	3,821
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	20,00	15,500
21	D1118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			14,615
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	35,00	5,005
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	200,00	4,781
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	200,00	2,759
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	150,00	2,070
22	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			8,565
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	150,00	8,565
23	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			141,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	35,00	31,500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	80,00	88,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,800
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			263,650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,650
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	180,00	207,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,800
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			56,649
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,650
	1411122201752z	Piatra sparta - ZERO	m3	1,1500	0,00	0,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,800

1	2	3	4	5	6	7
26	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			8 253,631
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 000,00	8 223,464
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	100,00	30,168
27	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			133,774
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	35,00	5,600
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	900,00	126,900
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	100,00	0,300
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	9,00	0,144
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	50,00	0,830
28	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			122,669
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	35,00	4,200
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 250,00	117,500
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	100,00	0,300
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	9,00	0,099
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	50,00	0,570
		<b>1.4. Cap.1.3.2. Demolarea si reconditionarea drumului din piatra sparta 292m.l. x 1.2=350m2</b>				
29	D1118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			14,619
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	35,00	5,005
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	200,00	4,781
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	200,00	2,762
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	150,00	2,071
30	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			141,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	35,00	31,500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	80,00	88,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,800
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			263,648
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,651
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	180,00	206,997
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,800
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			56,651
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,651
	1411122201752z	Piatra sparta - ZERO	m3	1,1500	0,00	0,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,800
		<b>1.5. Cap.1.4. Constructia caminelor de canalizare</b>				
33	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			409,985
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	200,00	409,985
34	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			450,204
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	200,00	450,204
35	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3			72,100

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	35,00	72,100
36	TsD01A	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 usor	m3			6,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	35,00	6,300
37	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 pamint necoeziv	100 m3			412,598
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,700
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	10,00	103,898
38	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			108,996
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	100,00	108,996
39	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 pamint necoeziv	100 m3			412,603
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,703
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	10,00	103,900
40	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			4,605
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	150,00	4,605
41	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			93,306
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	35,00	12,571
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	180,00	0,735
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,000
42	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 078,466
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	35,00	339,851
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	35,00	145,600
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	800,00	330,290
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	100,00	13,093
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	600,00	46,535
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	80,00	12,891
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,50	1,208
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	100,00	188,998
43	AcE13A	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII10-10	put			430,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII10-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	430,00	430,000
44		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII10-3	put			200,000
	266112643316663	Inel prefabricate pt. camine KII10-3	buc	1,0000	200,00	200,000
45		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII10-9	put			390,000
	266112643310166	Inel prefabricate pt. camine KII10-9	buc	1,0000	390,00	390,000
46		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIII1-10-2	put			400,000
	266112643310185 22	Inel prefabricate pt. camine KIII1-10-2	buc	1,0000	400,00	400,000
47		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KI0-1	put			80,000
	26611264331022	Inel prefabricate pt. camine KI0-1	buc	1,0000	80,00	80,000
48		Elemente din beton armat prefabricat ale	put			150,000

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KLI-7-3				
	266112643310273 2	Inel prefabricate pt. camine KLI-7-3	buc	1,0000	150,00	150,000
49	RpCU0511	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			26,250
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	35,00	3,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	35,00	22,750
50		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg			12,000
	scara	Scara cu vanguri	kg	1,0000	12,00	12,000
51	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			180,859
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	35,00	57,761
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	35,00	118,313
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	20,00	4,785
52	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			322,822
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	35,00	133,666
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	35,00	181,979
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	20,00	7,178
53		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			7,000
	conf met	Confectii metalice	kg	1,0000	7,00	7,000
54	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			322,915
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	35,00	133,694
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	35,00	182,014
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	20,00	7,206
55	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 T	buc			1 169,628
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	35,00	24,500
	2875274200000t	Capac cu rama tip T	buc	1,0000	1 100,00	1 133,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,50	9,996
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	80,00	2,060
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,072
56	IzF04A k=2	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 mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolare interioara si exterioara a caminelor) k=2	m2			43,261
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	35,00	2,800
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	8,00	27,200
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,00	1,360
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuiri)	t	0,0006	2 000,00	2,420
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	3,00	6,780
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,100
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	100,00	2,600
57	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			263,649
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,651
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	180,00	207,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,799

1	2	3	4	5	6	7
58	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			975,431
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	35,00	269,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	35,00	22,750
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	1,50	436,320
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	80,00	61,892
	1421102200290	Pietris ciuruit spalata de mal 7-30 mm	m3	0,6850	180,00	124,541
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,929
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	150,00	37,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000



**APROBAT:**

**Intocmit**  
**Dascalescu Andrei**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.