

Obiect Lucrari de constructie a retelelor de canalizare exterioare a gradinitei de copii din s.Zubresti r-l Straseni

Investitor Primaria s.Zubresti

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
		1. Cap.1 Sistema C1				
		1.1. Cap.1.1. Lucrari de terasament				
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			1 435,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	700,00	1 435,000
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			1 575,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	700,00	1 575,000
3	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 792,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	700,00	1 792,000
4	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			85,000
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	50,00	85,000
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			103,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,000
6	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			66,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	50,00	66,000
7	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 intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			23,463
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	50,00	18,000
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	300,00	0,540
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	500,00	1,500
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	3 200,00	3,200
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	15,00	0,224
8	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			184,250
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	50,00	30,500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	150,00	153,750

1	2	3	4	5	6	7
9	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			15,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,500
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			38,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	50,00	37,500
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
11	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			326,990
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	326,990
12	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			960,498
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	440,999
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,498
13	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			22,800
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0760	300,00	22,800
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			139,031
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,010
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,020
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000
		1.2. Cap.1.2. Tevi si armatura				
15	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg - Tub protectie 377x7.0 L=200mm 42buc*12.774 = 536.51kg	kg			27,010
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	50,00	6,000
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	15,00	15,750
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	40,00	0,420
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	5,00	0,210
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	50,00	0,210
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	25,00	0,105
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	3 200,00	3,358
	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	100,00	0,800
16	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm - Mufa canal d160	buc			119,960
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	50,00	18,000
	mufa160	Mufa canal d160	buc	1,0000	100,00	100,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	25,00	1,500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	20,00	0,460
17	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm - Mufa canal d200	buc			169,960
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	50,00	18,000
	mufa200	Mufa canal d200	buc	1,0000	150,00	150,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	25,00	1,500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	20,00	0,460
18	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm - PVC SN4 d160	m			88,892
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	50,00	15,000
	sn4160	Teava din PVC SN4 d160	m	1,0400	70,00	73,164
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	5,00	0,578
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	150,00	0,150
19	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a	m			125,405

1	2	3	4	5	6	7
		tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	50,00	19,500
	4200	Teava din PVC SN4 d200	m	1,0450	100,00	105,022
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	5,00	0,583
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	150,00	0,300
20	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm - Tub protectie d377*7	m			953,341
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	50,00	100,500
	prot377	Teava din otel - PROTECTIE - d377*7	m	1,0100	500,00	520,150
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	50,00	32,445
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	50,00	97,335
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	40,00	49,440
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	10,00	94,348
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	8,00	0,906
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	20,00	4,532
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	13,00	12,185
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	150,00	25,500
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	250,00	15,250
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	150,00	0,750
21	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			4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	50,00	4,000
		1.3. Cap.1.3. Lucrari de curatare a retelei de canalizare existenta				
22	RpAcH16A	Curatirea manuala a canalelor publice nevizitabile avind diametrul de 110 mm	m			19,882
	7141020014300	Verificator canale	h-om	0,0200	50,00	1,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0550	50,00	2,750
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	10,00	0,312
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	3 200,00	3,320
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0500	100,00	5,000
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,0500	150,00	7,500
23	RpAcH16A	Curatirea manuala a canalelor publice nevizitabile avind diametrul de 200 mm	m			19,890
	7141020014300	Verificator canale	h-om	0,0200	50,00	1,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0550	50,00	2,750
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	10,00	0,312
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	3 200,00	3,328
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0500	100,00	5,000
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,0500	150,00	7,500
24	RpAcH28D	Spalarea si dezinfectarea tevilor din PVC si polietilena de apa potabila dupa montare si imbinare de 80-110 mm	m			6,795
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0200	50,00	1,000
	4100126202818	Apa	m3	0,0570	10,00	0,570
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,0090	25,00	0,225
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	100,00	5,000
25	RpAcH28E	Spalarea si dezinfectarea tevilor din PVC si polietilena de apa potabila dupa montare si imbinare de 150-225 mm	m			10,350
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0300	50,00	1,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1450	10,00	1,450
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,0160	25,00	0,400
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	100,00	7,000
26	RpAcH12A	Curatarea manuala de namoluri umede a decontoarelor, diznispatoarelor, executate in spatiile inguste, de 1-2 m latime si adincime de pina la 2 m	m3			327,864
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,1500	50,00	107,500
	2010102911837	Dulap stejar scurt cls.B tiv., Gr=50mm, Lung=1,25m S8689	m3	0,0001	3 200,00	0,364
	4100126202818	Apa	m3	20,0000	10,00	200,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	100,00	20,000
27	RpAcH11A	Dezinfectarea caminelor existente	m2			3,080
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0200	50,00	1,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0100	50,00	0,500
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	10,00	0,030
	2413217309651	Clorula de calciu tehnica tip H cal. I solutie 67 %	kg	0,0310	50,00	1,550
		1.4. Cap.1.4. Demolarea si restabilirea drumului Cap.1.4.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 45 m.l. x 1.2=53m2				
28	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri 170 x2 = 340m.l.	m			33,100
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	50,00	14,500
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 000,00	3,500
	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	50,00	14,700
29	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			182,556
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	50,00	80,000
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,497
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,560
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	20,00	15,499
30	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			24,635
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	50,00	7,151
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,950
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	200,00	2,767
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	200,00	2,767
31	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			8,566
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	150,00	8,566
32	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			316,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,000
	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	100,00	21,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,000
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			443,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,500
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,500
	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	100,00	21,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,000
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			155,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,500
	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	100,00	21,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,000
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			10 343,750
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 312,500
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	100,00	31,250
36	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			170,432
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	50,00	8,000
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 100,00	155,100
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,450
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	15,00	0,240
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	400,00	6,642
37	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			142,773

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	50,00	6,000
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 400,00	131,600
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,450
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,165
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	400,00	4,558
		1.5. Cap.1.4.2 Demolarea si reconditionarea drumului din piatra sparta 69m.l. x 1.2=83m2				
38	D1118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			24,643
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	50,00	7,149
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,968
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	200,00	2,763
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	200,00	2,763
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			316,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,000
	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	100,00	21,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,000
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			443,030
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,502
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,520
	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	100,00	20,995
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,013
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			155,510
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,502
	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	100,00	20,995
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,013
		1.6. Cap.1.5. Constructia caminelor de canalizare				
42	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			1 435,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	700,00	1 435,000
43	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			1 575,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	700,00	1 575,000
44	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			161,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	50,00	161,500
45	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			9,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	50,00	9,000
46	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			960,526
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,009

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,518
47	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			326,887
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	326,887
48	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			960,472
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	440,991
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,481
49	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			4,606
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	150,00	4,606
50	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			138,833
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	0,833
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000
51	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			1 635,720
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	50,00	485,500
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	50,00	207,998
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	900,00	371,550
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	200,00	26,182
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	600,00	46,538
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	150,00	24,165
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,60	1,289
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	250,00	472,498
52	AcE13A	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. КЦД-10	put			430,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	430,00	430,000
53		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. КЦ10-3	put			200,000
	266112643316663	Inel prefabricate pt. camine КЦ10-3	buc	1,0000	200,00	200,000
54		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. КЦ10-6	put			350,000
	26611264335663	Inel prefabricate pt. camine КЦ10-6	buc	1,0000	350,00	350,000
55		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. КЦ10-9	put			450,000
	266112643310166	Inel prefabricate pt. camine КЦ10-9	buc	1,0000	450,00	450,000
56		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. КЦП1-10-2	put			430,000
	266112643310185 22	Inel prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc	1,0000	430,00	430,000
57		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. КЦ0-1	put			100,000
	26611264331022	Inel prefabricate pt. camine КЦ0-1	buc	1,0000	100,00	100,000
58		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. КЦ-7-3	put			180,000
	266112643310273 2	Inel prefabricate pt. camine КЦ-7-3	buc	1,0000	180,00	180,000
59	RpCU0511	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			37,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	50,00	5,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,500
60	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru	m			168,670

1	2	3	4	5	6	7
		acces in camine din tuburi din beton				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	50,00	17,000
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	10,00	150,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	1,60	1,360
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	150,00	0,300
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	10,00	0,010
61	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			222,383
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	50,00	82,477
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	40,00	135,140
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	20,00	4,766
62	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			406,121
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	50,00	190,888
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,00	208,037
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	20,00	7,196
63		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			26,174
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,500
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,500
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,150
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,200
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,300
64	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			406,200
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	50,00	191,000
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,00	208,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	20,00	7,200
65	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			1 182,600
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	50,00	35,000
	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	1,60	10,663
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	150,00	3,865
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,072
66	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliiile 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			51,275
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	50,00	4,001
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,00	34,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,00	1,360
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	2 000,00	2,434
	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	0,099
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	100,00	2,601
67	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			442,981
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,501
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,486
	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	100,00	20,999
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	83,996

1	2	3	4	5	6	7
68	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			1 231,025
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	50,00	385,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,496
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	1,60	465,408
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	150,00	116,041
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	230,00	159,135
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,928
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,016
	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.