

Investitor
Obiect**Construcția rețelilor de canalizare exterioare a
grădiniței de copii din sat. Zubresti, r-ul Strasenii****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Lucrări de construcție
(formular desfășurat)**

№ 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. Lucrări de construcție				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			772,850
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	377,00	772,850
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3			848,250
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	377,00	848,250
3	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ argilos înmuiat cu apă, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			965,120
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	377,00	965,120
4	TsC55A	Pomparea apei din excavatii și tranșee	m3			18,700
	2952270003330	Pompa de apă	h-ut	1,7000	11,00	18,700
5	TsA20B	Sapatura manuala de pământ, în	m3			63,860

1	2	3	4	5	6	7
		taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	31,00	63,860
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			40,920
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	31,00	40,920
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			13,868
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,3600	31,00	11,160
	281123682 7395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	112,00	0,202
	281123631 0108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	166,00	0,498
	201010291 7685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	1 800,00	1,800
	287314588 7001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	14,00	0,209
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			133,710
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	31,00	18,910
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	112,00	114,800
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3			9,610

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	31,00	9,610
10	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			24,150
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	31,00	23,250
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	9,00	0,900
11	TsD02A 1	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			398,928
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	366,00	398,928
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			512,389
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	31,00	273,420
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	23,00	238,969
13	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			5,434
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	177,00	5,434
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			158,423
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	31,00	11,166
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	210,00	0,857
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	366,00	146,400

1	2	3	4	5	6	7
15	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie d=377x7,0 L=200mm,42buc*12,774=536,51 kg	kg			15,453
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	31,00	3,720
	251373000 00001	Tub de protectie d=377x7,0	kg	1,0000	9,00	9,450
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,0100	33,00	0,346
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	4,00	0,168
	171422732 2926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	21,00	0,088
	243022610 2460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	15,00	0,063
	201010290 1118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	1 200,00	1,259
	287314631 1532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	9,00	0,094
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	33,00	0,264
16	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Mufa canal D=160mm	buc			33,512
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	31,00	11,160
	252315672 10371	Mufa canal D=160mm	buc	1,0000	21,00	21,000
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0600	21,00	1,260
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	4,00	0,092
17	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Mufa canal D=200mm	buc			35,512
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	31,00	11,160
	252315672 10372	Mufa canal D=200mm	buc	1,0000	23,00	23,000
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0600	21,00	1,260
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	4,00	0,092
18	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul	m			82,834

1	2	3	4	5	6	7
		cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Tava din polietilena PVC SN4, D=160mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	31,00	9,300
	252121670 05001	Teava din PVC SN4, D=160mm	m	1,0400	70,00	73,164
	251373660 1700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	3,00	0,347
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	23,00	0,023
19	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm Tava din PVC SN4, D=200mm	m			99,654
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	31,00	12,090
	252121670 05002	Teava din PVC SN4, D=200mm	m	1,0450	83,00	87,169
	251373660 1700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	3,00	0,350
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	23,00	0,046
20	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm Tub de protectie d=377*7,0mm	m			733,856
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	31,00	62,310
	252121670 10001	Teava din otel d=377*7,0mm	m	1,0100	430,00	447,329
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	17,00	11,031
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	26,00	50,614
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	33,00	40,788
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	9,00	84,913
	232032260 0374	Citom	kg	0,1100	7,00	0,793
	211230732 4986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	3,00	0,680
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	14,00	13,122
	311050000	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	55,00	9,350

1	2	3	4	5	6	7
	3004					
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	210,00	12,810
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	23,00	0,115
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			2,480
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	31,00	2,480
22	RpAcH1 6A	Curatirea manuala a canalelor publice nevizitabile avind diametrul de 110 mm	m			8,326
	714102001 4300	Verificator canale	h-om	0,0200	31,00	0,620
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0550	31,00	1,705
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0300	9,00	0,281
	201010290 1118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	3 200,00	3,320
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0500	15,00	0,750
	295227000 3301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,0500	33,00	1,650
23	RpAcH1 6A	Curatirea manuala a canalelor publice nevizitabile avind diametrul de 200 mm	m			8,334
	714102001 4300	Verificator canale	h-om	0,0200	31,00	0,620
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0550	31,00	1,705
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0300	9,00	0,281
	201010290 1118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	3 200,00	3,328
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0500	15,00	0,750
	295227000 3301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,0500	33,00	1,650
24	RpAcH2 8D	Spalarea si dezinfectarea tevilor din PVC si polietilena de apa potabila dupa montare si imbinare de 80-110 mm	m			9,631
	713605001	Instalator alimentari apa	h-om	0,0200	31,00	0,620

1	2	3	4	5	6	7
	2000					
	410012620 2818	Apa	m3	0,0570	9,00	0,513
	241321730 9637	Cloramina B	kg	0,0090	22,00	0,198
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	166,00	8,300
25	RpAcH2 8E	Spalarea si dezinfectarea tevilor din PVC si polietilena de apa potabila dupa montare si imbinare de 150-225 mm	m			14,207
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0300	31,00	0,930
	410012620 2818	Apa	m3	0,1450	9,00	1,305
	241321730 9637	Cloramina B	kg	0,0160	22,00	0,352
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	166,00	11,620
26	RpAcH1 2A	Curatarea manuala de namoluri umede a decontoarelor, diznispatoarelor, executate in spatiile inguste, de 1-2 m latime si adincime de pina la 2 m (Curatarea caminelor)	m3			250,014
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,1500	31,00	66,650
	201010291 1837	Dulap stejar scurt cls.B tiv., Gr=50mm, Lung=1,25m S8689	m3	0,0001	3 200,00	0,364
	410012620 2818	Apa	m3	20,0000	9,00	180,000
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	15,00	3,000
27	RpAcH1 1A	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu solutii speciale prin stropirea rezervoarelor	m2			1,732
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0200	31,00	0,620
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0100	31,00	0,310
	410012620 2818	Apa	m3	0,0030	9,00	0,027
	241321730 9651	Clorula de calciu tehnica tip H cal. I solutie 67 %	kg	0,0310	25,00	0,775
28	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			15,720

1	2	3	4	5	6	7
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	31,00	8,990
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	56,00	0,196
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	9,00	0,360
	295227000 4204	Mășină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	21,00	6,174
29	DI109	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din beton asfaltic	m3			116,166
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	31,00	49,600
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0191	320,00	6,118
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	12,00	9,300
	123400025 06	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	66,00	51,148
30	DI118	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din piatră spartă	m3			18,086
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1430	31,00	4,434
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0239	320,00	7,648
	295226000 3544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	322,00	4,455
	295250000 5607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	112,00	1,550
31	TsI51A1 0	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 10 t la distanță de 10 km	t			10,108
	341054000 0007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0571	177,00	10,108
32	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3			237,360
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	31,00	27,900
	142110220 0525	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	1,1000	156,00	171,600
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	9,00	0,900
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	66,00	13,860
	259227000 4021	Compactoare pe pneuri sau mecanice 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,100
33	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3			310,050
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	31,00	30,690
	141112220 1752	Piatră spartă	m3	1,1500	210,00	241,500

1	2	3	4	5	6	7
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	9,00	0,900
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	66,00	13,860
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,100
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			33,825
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	31,00	15,345
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	0,00	0,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	66,00	6,930
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	11,550
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			11 378,750
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	11 000,00	11 343,750
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	112,00	35,000
36	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			176,642
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1600	31,00	4,960
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 200,00	169,200
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	154,00	0,462
	271060342 0375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	10,00	0,160
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	112,00	1,860
37	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			118,368
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1200	31,00	3,720
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 200,00	112,800

1	2	3	4	5	6	7
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	154,00	0,462
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,00	0,110
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	112,00	1,276
38	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			18,087
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1430	31,00	4,432
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	320,00	7,659
	295226000 3544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	322,00	4,449
	295250000 5607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	112,00	1,547
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			237,360
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	31,00	27,900
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	1,1000	156,00	171,600
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	9,00	0,900
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	66,00	13,860
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,100
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			310,069
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	31,00	30,691
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	210,00	241,517
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	9,00	0,900
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	66,00	13,857
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,104
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanizmele	m3			33,822
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	31,00	15,346
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	0,00	0,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	66,00	6,928

1	2	3	4	5	6	7
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	11,547
42	TsC03B 1	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			772,850
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	377,00	772,850
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			848,250
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	377,00	848,250
44	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			63,860
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	31,00	63,860
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			5,580
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	31,00	5,580
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			844,895
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	31,00	273,425
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	55,00	571,469
47	TsD02A	Imprastierea pamintului afinat	100 m3			398,802

1	2	3	4	5	6	7
	1	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				
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	366,00	398,802
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			844,843
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	31,00	273,414
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	55,00	571,429
49	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			5,435
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	177,00	5,435
50	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			158,260
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	31,00	11,160
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	210,00	0,700
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	366,00	146,400
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			1 328,403
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	31,00	301,010
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	31,00	128,959
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	980,00	404,576
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	77,00	10,080
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	780,00	60,499
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	156,00	25,131
	265112210	Ciment M-400	kg	0,8000	1,55	1,249

1	2	3	4	5	6	7
	04022					
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	210,00	396,898
52	AcE13A 1	Placi prefabricate pt.camine KII-10	buc			371,000
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	371,00	371,000
53	AcE13A 1	Inel prefabricat pt. camine KII- 10-3	buc			209,000
	266112643 310111	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	buc	1,0000	209,00	209,000
54	AcE13A 1	Inel prefabricat pt. camine KII- 10-6	buc			322,000
	266112643 310112	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	322,00	322,000
55	AcE13A 1	Inel prefabricat pt. camine KII 10-9	buc			381,000
	266112643 31011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	381,00	381,000
56	AcE13A 1	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-2	buc			288,000
	266112643 310141	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-2	buc	1,0000	288,00	288,000
57	AcE13A 1	Inel de rezam KIIO-1	buc			70,000
	266112643 30911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	70,00	70,000
58	AcE13A 1	Inel prefabricat KII-7-3	buc			124,000
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	124,00	124,000
59	RpCU05 II	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			23,250
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1000	31,00	3,100
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	31,00	20,150
60		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10mm si trepte din otel -beton cu Dn=20mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg			10,200

1	2	3	4	5	6	7
	291312450 42001	Scari cu vanguri din otel de 50x10mm si trepte d=20mm	kg	1,0000	10,00	10,200
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			130,467
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	31,00	51,136
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	22,00	74,327
	232016620 0676	White spirit	kg	0,2400	21,00	5,005
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			245,528
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	31,00	118,350
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	23,00	119,621
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600	21,00	7,556
63		Confectii metalice diverse din profile laminate	kg			10,200
	291312450 42002	Confectii metalice diverse	buc	1,0000	10,00	10,200
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			245,580
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	31,00	118,420
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	23,00	119,600
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600	21,00	7,560
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			1 078,474

1	2	3	4	5	6	7
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	31,00	21,700
	287527420 0000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 012,00	1 042,360
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,55	10,329
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	156,00	4,019
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	9,00	0,065
66	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, 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)	m2			19,006
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	31,00	1,239
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	9,00	15,300
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,00	0,680
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	789,00	0,455
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,65	0,734
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	12,00	0,012
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	45,00	0,585
67	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			310,037
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	31,00	30,690
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	210,00	241,488
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	9,00	0,900
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	66,00	13,859
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,099
68	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 033,644

1	2	3	4	5	6	7
	712301001 0200	Betonist	h-om	7,7000	31,00	238,700
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	31,00	20,148
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	1,55	450,864
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	0,7660	156,00	120,683
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	210,00	145,297
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	9,00	2,636
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	210,00	52,517
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	7,00	2,800

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)