

Investitor
Obiect**Rețele exterioare de canalizare din com. Bubueci
mun. Chisinau****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Lucrari de constructie
(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. Lucrari de constructie				
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			656,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	320,00	656,000
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			719,448
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	320,00	719,448
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			63,860
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	31,00	63,860
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	m3			40,920

1	2	3	4	5	6	7
		coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	31,00	40,920
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 intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			14,639
	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	5,00	0,009
	281123631 0108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	21,00	0,063
	201010291 7685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	3 200,00	3,199
	287314588 7001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	14,00	0,209
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			166,507
	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	144,00	147,597
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			9,610
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	31,00	9,610
8	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	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	31,00	23,250

1	2	3	4	5	6	7
	9900					
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	9,00	0,900
9	TsD02A 1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			301,951
	295226000 3553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	277,00	301,951
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ necoeziv	100 m3			512,395
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	31,00	273,423
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	23,00	238,972
11	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t			5,770
	341054000 0007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0307	188,00	5,770
12	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			122,641
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	31,00	11,117
	141112220 1752	Piatră spartă	m3	0,0040	210,00	0,724
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	277,00	110,800
13	AcF01A	Piesă de trecere etanșă prin pereți a conductelor, avînd greutatea de pînă la 50 kg	kg			14,501
	713605001 2000	Instalator alimentări apă	h-om	0,1200	31,00	3,720
	251373000 0000	Piesă de trecere gata confecț. inclusiv piese de închidere și elem. fix. gr.	kg	1,0000	9,00	9,450
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 d _{xl} 5 x 450 mm	kg	0,0100	31,00	0,326
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	3,00	0,126
	171422732 2926	Fringhie de cinepă gudronată	kg	0,0040	21,00	0,088
	243022610	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	15,00	0,063

1	2	3	4	5	6	7
	2460					
	201010290 1118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	344,00	0,362
	287314631 1532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	9,00	0,095
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	34,00	0,272
14	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Mufa can. D=160mm	buc			24,609
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	31,00	11,160
	252315672 10371	Mufa can d=160mm	buc	1,0000	12,00	12,000
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0600	23,00	1,380
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	3,00	0,069
15	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			75,614
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	31,00	9,300
	252121670 05001	Teava din PVC mufata de 9 m lungime SN4, D=160mm	m	1,0400	63,00	65,848
	251373660 1700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	4,00	0,462
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	4,00	0,004
16	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm PVC SN4, D=200mm	m			86,080
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	31,00	12,090
	252121670 05002	Teava din PVC mufata de 9 m lungime SN4, D=200MM	m	1,0450	70,00	73,515
	251373660 1700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	4,00	0,466
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	4,00	0,008
17	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap	m			102,508

1	2	3	4	5	6	7
		la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm PE100 PN6 D=250mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	31,00	6,107
	252121670 10013	Teava din polietilena d=250mm PE100, PN6	m	1,0150	88,00	90,212
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 450,00	5,276
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	16,00	0,480
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	32,00	0,432
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			2,480
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	31,00	2,480
19	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			18,404
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1430	31,00	4,432
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	399,00	9,542
	295226000 3544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	210,00	2,889
	295250000 5607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	112,00	1,541
20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			205,890
	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	144,00	158,400
	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	23,00	4,830
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	33,00	13,860
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			291,761
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	31,00	30,692
	141112220	Piatra sparta	m3	1,1500	210,00	241,478

1	2	3	4	5	6	7
	1752					
	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	23,00	4,829
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	33,00	13,863
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta din decapari 50% salariul si mecanizme	m3			267,088
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	31,00	15,342
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	210,00	241,500
	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	23,00	2,417
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	33,00	6,929
23	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			12,507
	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	230,00	0,805
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	9,00	0,360
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	8,00	2,352
24	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			83,531
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	31,00	49,600
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	399,00	7,581
	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	22,00	17,050
25	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			18,410
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1430	31,00	4,433
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	399,00	9,576
	295226000	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	210,00	2,870

1	2	3	4	5	6	7
	3544					
	295250000 5607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	112,00	1,531
26	TsI51A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			10,730
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	188,00	10,730
27	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			205,890
	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	144,00	158,400
	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	23,00	4,830
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	33,00	13,860
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			291,780
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	31,00	30,690
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	210,00	241,500
	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	23,00	4,830
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	33,00	13,860
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanizme	m3			267,087
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	31,00	15,335
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	210,00	241,500
	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	23,00	2,423
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	33,00	6,930
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			9 022,333
	232032260	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 000,000

1	2	3	4	5	6	7
	00401					
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	67,00	22,333
31	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			162,306
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1600	31,00	4,960
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 100,00	155,100
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	81,00	0,243
	271060342 0375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	9,00	0,144
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	112,00	1,859
32	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			97,459
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1200	31,00	3,720
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	980,00	92,120
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	81,00	0,243
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	9,00	0,099
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	112,00	1,277
33	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			656,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	320,00	656,000
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			719,360
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	320,00	719,360
35	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu	m3			63,860

1	2	3	4	5	6	7
		excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	31,00	63,860
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			5,580
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	31,00	5,580
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			512,382
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	31,00	273,408
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	23,00	238,975
38	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			301,918
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	277,00	301,918
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			512,392
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	31,00	273,423
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	23,00	238,969
40	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			5,772

1	2	3	4	5	6	7
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	188,00	5,772
41	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			122,800
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	31,00	11,160
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	210,00	0,840
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	277,00	110,800
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			1 227,831
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	31,00	301,010
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	31,00	128,960
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	895,00	369,481
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	55,00	7,200
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	0,1600	144,00	23,200
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,34	1,079
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	210,00	396,900
43	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10	buc			286,000
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	286,00	286,000
44	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10-3	buc			209,000
	266112643	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	buc	1,0000	209,00	209,000

1	2	3	4	5	6	7
	310111					
45	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI10-9	buc			381,000
	266112643 31011	Inel prefabricat pt. camine KI10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	381,00	381,000
46	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI11-10-2	buc			326,000
	266112643 310141	Placi prefabricate pt. camine KI11-10-2	buc	1,0000	326,00	326,000
47	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI10-1	buc			78,000
	266112643 30911	Inel de reazem KI10-1(0,02 m3)	buc	1,0000	78,00	78,000
48	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI7-3	buc			141,000
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KI7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	141,00	141,000
49		Capac cu rama din fonta tip T	buc			988,000
	287527420 0001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	988,00	988,000
50	RpCU05 II	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din	buc			23,250

1	2	3	4	5	6	7
		piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat				
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1000	31,00	3,100
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	31,00	20,150
51		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10mm si trepte din otel cu D=20mm, pentru acces la camine din tuburi din beton	kg			9,225
	291312450 43005	Scara cu vanguri	kg	1,0000	9,00	9,225
52	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			153,304
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	31,00	51,210
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	29,00	98,055
	232016620 0676	White spirit	kg	0,2400	17,00	4,039
53	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			296,017
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	31,00	118,348
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	33,00	171,564
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600	17,00	6,105
54		Confectii metalice diverse din profile laminate, otel beton , inglobate total in beton	kg			9,180
	291312450 43003	Confectii metalice inglobate in beton	buc	1,0000	9,00	9,180
55	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	t			296,090

1	2	3	4	5	6	7
		mina				
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	31,00	118,427
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	33,00	171,551
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600	17,00	6,112
56	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			37,595
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	31,00	2,480
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	9,00	30,600
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,80	1,224
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	670,00	0,801
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	1,582
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	12,00	0,024
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	34,00	0,884
57	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			291,766
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	31,00	30,690
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	210,00	241,485
	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	23,00	4,830
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	33,00	13,861
58	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			948,421
	712301001 0200	Betonist	h-om	7,7000	31,00	238,700

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	31,00	20,153
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	1,34	389,779
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	144,00	111,398
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	188,00	130,076
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	9,00	2,636
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	210,00	52,478
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	8,00	3,200

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)