

Investitor
Obiect

**Rețele de apeduct, canalizare cu statie de pompare si
conectare individuala a beneficiarelor din satul
budesti, mun Chisinau. Sector COT. Etapa I - retea
exterioara de alimentare cu apa.**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 1
Etapa I - retea exterioara de alimentare cu apa.
(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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii 1.1. Lucrari de terasaminte				
1	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			492,004 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	240,00	492,004
2	TsC03B 11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			564,031 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	240,00	564,031
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Вытесненный грунт от обратной засыпки песком траншей под асфальтовую дорогу)	100 m3			540,179 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	240,00	540,179
4	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 1 km	t			5,000 0,000
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	100,00	5,000
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			87,806 8,343

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	27,81	8,343
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0020	200,00	0,299
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	240,00	79,164
6	TsA04B 1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3			41,437 41,437
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	27,81	41,437
7	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			237,538 32,538
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,1700	27,81	32,538
	142110220 6036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	200,00	205,000
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			160,464 16,964
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	27,81	16,964
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	140,00	143,500
9	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			130,000 0,000
	295227000 4704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	50,00	50,000
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	80,00	80,000
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			8,621 8,621
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	27,81	8,621
11	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			21,558 20,858
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	27,81	20,858
	410011620	Apa industrială in cisterne pt. lucrari	m3	0,1000	7,00	0,700

1	2	3	4	5	6	7
	2806	drumuri-terasam.				
12	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			261,598 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	240,00	261,598
13	TsD05B	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 coeziv	100 m3			716,784 245,285
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	27,81	245,285
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,499
14	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 (Вытесненный грунт от труб, песчанной подготовкой и щебеночным дренажом)	100 m3			540,000 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	240,00	540,000
15	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t			5,000 0,000
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	100,00	5,000
16	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			87,946 8,343
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	27,81	8,343
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0020	200,00	0,368
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	240,00	79,235
17	TsC02A 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3			893,217 0,000
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	240,00	893,217
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
18	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 PN8 SDR21 avind diametrul de 90 mm	m			65,651 4,088
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	27,81	4,088
	252121670 100117	Teava din polietilena PE100 PN8 SDR21 avind diametrul de 90 mm	m	1,0150	47,00	48,659
	201010290	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 000,00	11,015

1	2	3	4	5	6	7
	1170					
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,750
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	99,00	1,139
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63mm PE100 SDR21 PN8 mm.	m			28,069 1,502
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	27,81	1,001
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	27,81	0,501
	252121671 0001118	Teava polietilena cu diametrul de 63mm PE100 SDR21 PN8 mm.	m	1,0030	22,30	22,367
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	80,00	3,200
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,000
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32mm PE100 SDR21 PN10 mm.	m			13,555 1,502
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	27,81	1,001
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	27,81	0,501
	252121671 0001121	Teava polietilena cu diametrul de 32mm PE100 SDR21 PN10 mm.	m	1,0030	7,83	7,853
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	80,00	3,200
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,000
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25mm PE100 SDR21 PN10 mm.	m			11,629 1,502
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	27,81	1,001
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	27,81	0,501
	252121671 0001122	Teava polietilena cu diametrul de 25mm PE100 SDR21 PN10 mm.	m	1,0030	5,91	5,928
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	80,00	3,200
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,000
22	AcA10A	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 110-140 mm Tub de protectie PE fara presiune D=140mm	m			132,956 4,088
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	27,81	4,088
	252121670 100122	Tub de protectie PE fara presiune D=140mm	m	1,0150	112,00	115,953

1	2	3	4	5	6	7
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 000,00	11,026
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,750
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	99,00	1,138
23	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm Tub de protectie d=159x4	m			214,817 23,360
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	27,81	23,360
	252121670 100023	Tub de protectie d=159x4	m	1,0100	150,00	157,564
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	10,00	3,016
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	15,00	5,616
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	34,00	5,304
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	20,00	2,704
	232032260 0374	Citom	kg	0,0300	20,00	0,624
	211230732 4986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	5,00	0,416
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	13,00	3,380
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	99,00	8,217
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	200,00	4,600
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	15,00	0,015
24	Pret de piata	Banda de semnalizare	m			1,000 0,000
	222222222 22222	Banda de semnalizare	m	1,0000	1,00	1,000
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=80mm PN=1,0MIIa	buc			1 159,295 15,295
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	27,81	15,295
	287411730 000025	Vana din fonta d=80mm PN=1,0MIIa	buc	1,0000	1 100,00	1 144,000
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=50mm	buc			916,976 15,296
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	27,81	15,296
	287411730 000026	Vana din fonta d=50mm	buc	1,0000	867,00	901,680

1	2	3	4	5	6	7
27	AcB03C	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 15 mm (robinet, filtru, supapa de sens d=15)	buc			188,626 41,715
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5000	27,81	41,715
	332063462 500027	robinet, filtru, supapa de sens d=15	buc	1,0000	108,00	108,540
	274423333 6462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,5000	11,00	27,637
	274412590 4770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1800	11,00	1,990
	251373662 1810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0400	80,00	3,216
	241431734 6207	Stearina	kg	0,0400	15,00	0,603
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	14,00	4,924
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce din otel 80x80x80 cu flansa	buc			1 149,801 24,751
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	27,81	24,751
	287527411 010028	Cruce din otel 80x80x80 cu flansa	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,050
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,000
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce din otel 80x80x50 cu flansa	buc			1 289,801 24,751
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	27,81	24,751
	287527411 010029	Cruce din otel 80x80x50 cu flansa	buc	1,0000	1 240,00	1 240,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,050
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,000
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din otel cu flansa d=80	buc			819,801 24,751
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	27,81	24,751
	287527411 010030	Teu egal din otel cu flansa d=80	buc	1,0000	770,00	770,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,050
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,000
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100	buc			814,801 24,751

1	2	3	4	5	6	7
		mm Teu redus din otel 80x50 cu flansa				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	27,81	24,751
	287527411 010031	Teu redus din otel 80x50 cu flansa	buc	1,0000	765,00	765,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,050
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,000
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din otel 80x50 cu flansa	buc			384,801 24,751
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	27,81	24,751
	287527411 010032	Reductie din otel 80x50 cu flansa	buc	1,0000	335,00	335,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,050
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,000
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord PE compresiune cu flansa PE d=90x80mm	buc			386,930 16,130
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	27,81	16,130
	252315671 381133	Racord PE compresiune cu flansa PE d=90x80mm	buc	1,0300	360,00	370,800
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord PE compresiune cu flansa PE d=63x50mm	buc			263,330 16,130
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	27,81	16,130
	252315671 381134	Racord PE compresiune cu flansa PE d=63x50mm	buc	1,0300	240,00	247,200
35	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teyii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Teu PE sudat d=90x90	buc			659,900 27,810
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	27,81	27,810
	252315671 381135	Teu PE sudat d=90x90	buc	1,0100	469,00	473,690
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	99,00	79,200
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	99,00	79,200
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc			168,570

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Colector 2cai 1" FE/FI 3/4				16,130
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	27,81	16,130
	252315671 381136	Colector 2cai 1" FE/FI 3/4	buc	1,0300	148,00	152,440
37	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Capat flansa PE100 d=90mm	buc			269,030 27,810
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	27,81	27,810
	252315671 381137	Capat flansa PE100 d=90mm	buc	1,0100	82,00	82,820
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	99,00	79,200
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	99,00	79,200
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel zincat d=90mm	buc			219,801 24,751
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	27,81	24,751
	287527411 010038	Flansa din otel zincat d=90mm	buc	1,0000	170,00	170,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,050
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,000
39	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			42,828 28,644
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	1,0300	27,81	28,644
	271040360 0502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	11,00	2,946
	287411582 6423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	2,00	8,240
	287411584 0924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,50	2,060
	243011610 0797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	26,00	0,402
	243011610 3220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	26,00	0,535
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot cu picior DN80 Rowater	buc			249,801 24,751
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	27,81	24,751
	287527411	Cot cu picior DN80 Rowater	buc	1,0000	200,00	200,000

1	2	3	4	5	6	7
	010040					
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,050
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,000
41	CA03F0 1	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Placa de reazim din beton B7.5. 0.6x0.6x0.2 (hidranti)	m3			1 202,025 107,068
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	27,81	95,944
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	27,81	11,124
	266310210 0000	Beton	m3	1,0200	1 000,00	1 035,246
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,00	0,711
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,000
42	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire. pereu in jur hidrant pietris t=0.1m - 53.4m2	m3			325,907 8,343
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000	27,81	8,343
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	200,00	254,007
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	7,00	0,350
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	250,00	10,487
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	240,00	52,315
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	80,00	0,404
43	CA03F0 1	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Pereu in jur hidrant	m3			1 202,074 107,068
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	27,81	95,944
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	27,81	11,124
	266310210 0000	Beton	m3	1,0200	1 000,00	1 035,294
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,00	0,711
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,000
44	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.	buc			522,540

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE90gr. d=90mm				27,810
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	27,81	27,810
	252315671 381144	Cot PE90gr. d=90mm	buc	1,0100	333,00	336,330
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	99,00	79,200
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	99,00	79,200
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu compresiune d=90x90mm	buc			489,930 16,130
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	27,81	16,130
	252315671 381145	Teu compresiune d=90x90mm	buc	1,0300	460,00	473,800
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu compresiune d=63x63mm	buc			196,380 16,130
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	27,81	16,130
	252315671 381146	Teu compresiune d=63x63mm	buc	1,0300	175,00	180,250
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresiune redusa d=90x63mm	buc			315,860 16,130
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	27,81	16,130
	252315671 381147	Mufa compresiune redusa d=90x63mm	buc	1,0300	291,00	299,730
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresiune redusa d=63x32mm	buc			142,820 16,130
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	27,81	16,130
	252315671 381148	Mufa compresiune redusa d=63x32mm	buc	1,0300	123,00	126,690
49	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			44,753 9,733

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. Mufa compresiune redusa d=32x25mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	27,81	9,733
	252315671 381149	Mufa compresiune redusa d=32x25mm	buc	1,0300	34,00	35,020
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Mufa egala d=63mm	buc			142,820 16,130
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	27,81	16,130
	252315671 381148	Mufa compresiune redusa d=63x32mm	buc	1,0300	123,00	126,690
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Piesa bransare intarita D=160x3 1/2"	buc			273,630 16,130
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	27,81	16,130
	252315671 381151	Piesa bransare intarita D=160x3 1/2"	buc	1,0300	250,00	257,500
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Piesa bransare intarita D=90x2"	buc			77,930 16,130
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	27,81	16,130
	252315671 381152	Piesa bransare intarita D=90x2"	buc	1,0300	60,00	61,800
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Piesa bransare intarita D=90x1"	buc			74,840 16,130
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	27,81	16,130
	252315671 381153	Piesa bransare intarita D=90x1"	buc	1,0300	57,00	58,710
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Piesa bransare intarita D=90x1/2"	buc			70,720 16,130
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	27,81	16,130
	252315671 381154	Piesa bransare intarita D=90x1/2"	buc	1,0300	53,00	54,590
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre	buc			53,210

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Piesa bransare intarita D=63x1/2"				16,130
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	27,81	16,130
	252315671 381155	Piesa bransare intarita D=63x1/2"	buc	1,0300	36,00	37,080
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune FE D=90x3 1/2"	buc			90,290 16,130
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	27,81	16,130
	252315671 381156	Racord compresiune FE D=90x3 1/2"	buc	1,0300	72,00	74,160
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune FE D=63x2"	buc			77,930 16,130
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	27,81	16,130
	252315671 381158	Racord compresiune FE D=63x2"	buc	1,0300	60,00	61,800
58	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune FE D=32x1"	buc			37,760 16,130
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	27,81	16,130
	252315671 381157	Racord compresiune FE D=32x1"	buc	1,0300	21,00	21,630
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune FE D=25x1/2"	buc			48,060 16,130
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	27,81	16,130
	252315671 381159	Racord compresiune FE D=25x1/2"	buc	1,0300	31,00	31,930
60	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Racord din otel d=15 cu filet exterior 1/2" L=0.1m) Стоимость материалов	buc			20,400 0,000
	287527411 015060	Racord din otel d=15 cu filet exterior 1/2" L=0.1m	buc	1,0000	20,00	20,400
61	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			80,505 16,130

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Dop compresiune din PE d=63mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	27,81	16,130
	252315671 381161	Dop compresiune din PE d=63mm	buc	1,0300	62,50	64,375
62	AcA10A 1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=90mm	buc			8,899 8,899
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3200	27,81	8,899
63	AcA10A 1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=32mm	buc			8,899 8,899
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3200	27,81	8,899
64	AcA10A 1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=25mm	buc			8,899 8,899
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3200	27,81	8,899
65	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Beton pentru suportului	m3			1 738,102 109,850
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,5500	27,81	98,726
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	27,81	11,124
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 000,00	1 040,476
	265112210 0397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,40	262,885
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	140,00	110,867
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	200,00	146,190
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	7,00	1,920
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	45,00	2,571
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	240,00	4,343
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,000
66	AcF11C	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			4,212 1,112
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	27,81	1,112
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1000	7,00	0,700

1	2	3	4	5	6	7
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	80,00	2,400
67	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,997 1,947
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	27,81	1,947
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1500	7,00	1,050
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	80,00	4,000
68	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,214 0,114
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	27,81	0,114
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,100
		1.3. Traversarea conductei sub drumul auto - 1buc				
69	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			492,000 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	240,00	492,000
70	TsA04B 1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu доработка	m3			41,437 41,437
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	27,81	41,437
71	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325 mm	buc			3 192,074 1 789,574
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	27,81	1 529,550
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	27,81	260,024
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	150,00	1 402,500
72	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 325x6 mm	m			1 337,310 349,850
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	27,81	291,449
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	27,81	58,401
	252121671 600272	Teava de otel 325x6 mm	m	1,0030	440,00	441,320
	410012620	Apa	m3	1,8200	7,00	12,740

1	2	3	4	5	6	7
	2818					
	142210220 5642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	2,00	218,400
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	150,00	315,000
73	pret din piata	Suport PE teava din PE	buc			20,000 0,000
	111111111 111	Suport PE teava din PE	buc	1,0000	20,00	20,000
74	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 742,920 109,560
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,5500	27,81	98,440
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	27,81	11,120
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 000,00	1 040,000
	265112210 0397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,40	262,900
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	140,00	112,000
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	200,00	148,000
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	7,00	1,960
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	45,00	2,700
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	240,00	4,800
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	52,000
75	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			261,692 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	240,00	261,692
76	TsD05B	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 coeziv	100 m3			716,802 245,263
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	27,81	245,263
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,538
		1.4. Clapeta pentru caminul de golire				
77	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40 mm L=2m	m			50,531 13,905

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	27,81	13,905
	252121670 100077	Teava din otel d40mm	m	1,0100	17,00	18,029
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	10,00	0,945
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	15,00	3,150
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	34,00	4,641
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	20,00	1,470
	232032260 0374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,420
	211230732 4986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,00	0,105
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	13,00	1,911
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	99,00	5,940
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	15,00	0,015
78	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta din tabla groasa din otel t=3mm	buc			116,851 24,751
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	27,81	24,751
	287527440 010078	Clapeta din tabla groasa din otel t=3mm	buc	1,0000	50,00	52,500
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	99,00	39,600
79	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Gratar din metal t=3mm	buc			116,851 24,751
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	27,81	24,751
	287527440 010078	Clapeta din tabla groasa din otel t=3mm	buc	1,0000	50,00	52,500
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	99,00	39,600
		1.5. Camine de apa				
80	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 (Уширение)	100 m3			491,976 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	240,00	491,976
81	TsA18A 1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor	m3			75,365 75,365

1	2	3	4	5	6	7
		si mijlociu Ручная доработка				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	27,81	75,365
82	TsD05B	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 coeziv (На просадочных грунтах)	100 m3			716,791 245,289
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	27,81	245,289
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,502
83	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			908,381 294,786
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	27,81	200,232
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	27,81	94,554
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 000,00	134,997
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	40,00	4,872
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	700,00	7,106
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2260	200,00	45,877
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	2,00	0,223
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	14,00	1,137
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	12,182
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	200,00	407,200
84	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc			355,000 0,000
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	355,00	355,000
85	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9 (0,24 m3)	buc			358,000 0,000
	266112643 31011	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	358,00	358,000
86	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-1(0,10	buc			280,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		m3)				
	266112643 31014	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	280,00	280,000
87	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt. camine KIIPII-10-2(0,10 m3)	buc			280,000 0,000
	266112643 31018778	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	280,00	280,000
88	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc			70,000 0,000
	266112643 30911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	70,00	70,000
89	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			919,627 268,090
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	27,81	187,719
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	27,81	80,372
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 000,00	201,965
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	40,00	4,871
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	700,00	7,090
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2660	200,00	53,998
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	2,00	0,223
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	14,00	1,137
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	12,245
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	200,00	370,008
90	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIQI-15 (0,38 m3)	buc			780,000 0,000
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine KIIQI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	780,00	780,000
91	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Inel prefabricat pt. camine KIIQ-15-9 (0,4 m3)	buc			592,000 0,000
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine KIIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	592,00	592,000

1	2	3	4	5	6	7
92	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc			590,000 0,000
	266112643 31522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	590,00	590,000
93	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-2(0,27 m3)	buc			800,000 0,000
	266112643 31523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	800,00	800,000
94	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc			70,000 0,000
	266112643 30911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	70,00	70,000
95	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 004,201 245,840
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	27,81	166,860
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	27,81	78,980
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 000,00	286,739
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	40,00	8,487
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	700,00	60,870
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2590	200,00	52,304
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0900	14,00	1,272
	266410210 1126	Var	kg	0,1470	2,00	0,297
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	12,391
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	200,00	336,000
96	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20 (0,59 m3)	buc			1 600,000 0,000
	266112643 32010	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
97	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc			1 090,000

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)				0,000
	266112643 32021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 090,00	1 090,000
98	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc			1 090,000 0,000
	266112643 32022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 090,00	1 090,000
99	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIPI1-20-1(0,51 m3)	buc			1 300,000 0,000
	266112643 32012	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
100	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIPI2-20-1(0,51 m3)	buc			1 310,000 0,000
	266112643 32012100	Placi prefabricate pt. camine KIPI2-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 310,00	1 310,000
101	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc			70,000 0,000
	266112643 30911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	70,00	70,000
102	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi	m3			1 737,524 109,831
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,5500	27,81	98,707
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	27,81	11,124
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 000,00	1 040,000
	265112210 0397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,40	262,884
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	140,00	110,880
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	200,00	146,133
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	7,00	1,923
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	45,00	2,580
	295226000	Buldozer	h-ut	0,0180	240,00	4,160

1	2	3	4	5	6	7
	3540					
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,133
103	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Закладные	kg			17,219 5,840
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	27,81	5,284
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	27,81	0,278
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	27,81	0,278
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	11,00	0,110
	277527630 9886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	11,00	11,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	34,00	0,170
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,075
104	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (scara)	kg			17,219 5,840
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	27,81	5,284
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	27,81	0,278
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	27,81	0,278
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	11,00	0,110
	277527630 9886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	11,00	11,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	34,00	0,170
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,075
105	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			19,705 3,337
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	27,81	3,337
	251373000 0000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	11,00	11,550
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	34,00	0,357
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	5,00	0,210
	171422732	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	20,00	0,084

1	2	3	4	5	6	7
	2926					
	243022610 2460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	26,00	0,109
	201010290 1118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	3 000,00	3,150
	287314631 1532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	11,00	0,116
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	99,00	0,792
106	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			541,474 179,096
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	27,81	179,096
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	26,00	202,800
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	26,00	101,400
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	26,00	14,302
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,001
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,875
107	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane mortar cu asbest	m2			83,475 47,277
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,4000	27,81	38,934
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	27,81	8,343
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,40	14,700
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	140,00	4,190
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	7,00	0,049
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	700,00	16,839
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,061
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	45,00	0,359
108	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 Обратная засыпка	100 m3			261,582 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	240,00	261,582
109	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de	100 m3			716,785

1	2	3	4	5	6	7
		150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				245,283
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	27,81	245,283
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,502
110	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc			942,100 22,804
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	27,81	22,804
	287527420 0000110	Сарас cu rama (тип Л)	buc	1,0000	875,00	892,500
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,40	19,278
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	140,00	7,425
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	7,00	0,093
111	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т)	buc			1 069,595 22,804
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	27,81	22,804
	287527420 0000111	Сарас cu rama (тип Т)	buc	1,0000	1 000,00	1 020,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,40	19,278
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	140,00	7,420
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	7,00	0,093
112	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			325,910 8,343
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000	27,81	8,343
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	200,00	253,999
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	7,00	0,350
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	250,00	10,499
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	240,00	52,320
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	80,00	0,400
113	CA03F0 1	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice,	m3			1 202,082 107,069

1	2	3	4	5	6	7
		beton simplu clasa.... Устройство бетонной отмостки				
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	27,81	95,945
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	27,81	11,124
	266310210 0000	Beton	m3	1,0200	1 000,00	1 035,303
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,00	0,711
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,000
		1.6. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
114	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			30,045 8,065
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	27,81	8,065
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 000,00	7,000
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	7,00	0,280
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,700
115	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			103,545 44,496
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	27,81	44,496
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	250,00	4,799
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	20,00	15,500
	123400025 06	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,750
116	TsC03G 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 autovehicule teren catg. III Асфальт на вывоз	100 m3			624,000 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	240,00	624,000
117	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (Вывозка асфальта)	t			6,400 0,000
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	100,00	6,400
118	TsC03A 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. I песок и щебень в отвал	100 m3			420,000 0,000
	295226000	Excavator pe senile cu o cupa cu motor	h-ut	1,7500	240,00	420,000

1	2	3	4	5	6	7
	3501	termic, 0,40-0,70 mc				
119	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 (обратная засыпка траншеи песком с уплотнением под асфальтовое покрытие)	m3			160,464 16,964
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	27,81	16,964
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	140,00	143,500
120	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 (Возвращение отвалов из песка и щебня)	100 m3			261,818 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	240,00	261,818
121	TsD05B	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 coeziv	100 m3			716,823 245,232
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	27,81	245,232
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,591
122	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			204,929 25,029
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	27,81	25,029
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	140,00	154,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,700
	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	50,00	21,000
123	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			283,432 27,532
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	27,81	27,532
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	200,00	230,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,700
	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	50,00	21,000

1	2	3	4	5	6	7
124	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fara pietris	m3			53,432 27,532
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	27,81	27,532
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,700
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,200
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
125	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			109,931 3,337
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1200	27,81	3,337
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 100,00	103,400
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	120,00	0,360
	271060342 0375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	11,00	0,121
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	240,00	2,713
126	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			109,952 3,337
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1200	27,81	3,337
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 100,00	103,400
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	120,00	0,360
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	11,00	0,121
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	240,00	2,734
		1.7. Excavarea si refacerea drumului din pietris				
127	TsC03D 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. IV (верхний слой щебня в отвал - 10cm)	100 m3			708,000 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	240,00	708,000
128	TsC03A 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. I Щебень в отвал 15cm	100 m3			420,000 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	240,00	420,000
129	TsC03A 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna	100 m3			420,000

1	2	3	4	5	6	7
		si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I Песок в отвал				0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	240,00	420,000
130	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			204,929 25,029
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	27,81	25,029
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	140,00	154,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,700
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,200
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
131	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			283,432 27,532
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	27,81	27,532
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	200,00	230,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,700
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,200
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
132	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fara pietris	m3			53,432 27,532
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	27,81	27,532
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,700
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,200
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
		1.8. Excavarea si refacerea drumul acoperit cu beton				
133	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			30,045 8,065
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	27,81	8,065
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 000,00	7,000
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	7,00	0,280
	295227000	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri	h-ut	0,2940	50,00	14,700

1	2	3	4	5	6	7
	4204	abrazive				
134	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3			173,356 117,356
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	4,2200	27,81	117,356
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,8000	50,00	40,000
	295227000 3380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8000	20,00	16,000
135	TsC03G 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 autovehicule teren catg. III Асфальт на вывоз	100 m3			624,000 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	240,00	624,000
136	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (Вывозка асфальта)	t			6,404 0,000
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	100,00	6,404
137	TsC03A 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. I песок и щебень в отвал	100 m3			416,000 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	240,00	416,000
138	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			283,432 27,532
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	27,81	27,532
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	200,00	230,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,700
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,200
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
139	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fara pietris	m3			53,432 27,532
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	27,81	27,532
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,700
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,200
	259227000	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 -	h-ut	0,4200	50,00	21,000

1	2	3	4	5	6	7
	4021	200 kg				
140	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Drum acces din beton 28mx0.7x0.1=1.96m3)	m3			1 388,636 85,927
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,0900	27,81	85,927
	266310210 0000	Beton	m3	1,0080	1 000,00	1 008,163
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	140,00	13,429
	268213260 1130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	20,00	11,622
	202021292 7745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	200,00	0,102
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3150	7,00	2,204
	295227000 4019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	50,00	6,760
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	80,00	2,490
	295224000 0000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	55,00	257,939
		1.9. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
141	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			30,045 8,065
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	27,81	8,065
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 000,00	7,000
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	7,00	0,280
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,700
142	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			103,508 44,496
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	27,81	44,496
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	250,00	4,762
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	20,00	15,500
	123400025 06	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,750
143	TsC03G 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 autovehicule teren catg. III Асфальт на ВЫВОЗ	100 m3			624,000 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	240,00	624,000
144	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (Вывозка асфальта)	t			6,399 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	100,00	6,399
145	TsC03A 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. I щебень в отвал	100 m3			419,657 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	240,00	419,657
146	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 (Возвращение отвалов из песка и щебня)	100 m3			261,943 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	240,00	261,943
147	TsD05B	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 coeziv	100 m3			716,711 245,283
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	27,81	245,283
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,429
148	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			283,427 27,532
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	27,81	27,532
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	200,00	229,994
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,700
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,200
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,001
149	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fara pietris	m3			53,433 27,532
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	27,81	27,532
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,700
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,200
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,001
150	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			109,930 3,337
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1200	27,81	3,337

1	2	3	4	5	6	7
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 100,00	103,400
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	120,00	0,360
	271060342 0375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	11,00	0,121
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	240,00	2,712
		2. Lucrari de montare				
151	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm Contor de apa DN15 - lucrari	buc			33,891 31,981
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1500	27,81	31,981
	251373662 1810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0200	80,00	1,608
	241431734 6207	Stearina	kg	0,0200	15,00	0,301
152	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de H1.5 Dn=80 mm	buc			132,890 75,643
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	27,81	75,643
	251373662 1815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	80,00	10,988
	287411582 1760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	4,00	32,320
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,040
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	140,00	9,899
153	AcB02A	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=20 mm Reductor de presiune d=15mm	buc			59,936 58,401
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	2,1000	27,81	58,401
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0100	5,00	0,050
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	26,00	0,263
	241510730 0100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,0100	20,00	0,202
	251373662 1810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0100	80,00	0,808
	241431734 6207	Stearina	kg	0,0140	15,00	0,212
		3. Utilaj				
154	Pret de piata	Contor de apa DN=15mm, R100, IP-68	buc			270,000 0,000
	123233211 111	Contor de apa DN=15mm, R100, IP-68	buc	1,0000	270,00	270,000
155	Pret de	Hidrant de incendie d=80mm H=1.5m -	buc			2 434,000

1	2	3	4	5	6	7
	piata	ROWATER				0,000
	123233211 11155	Hidrant de incendie d=80mm H=1.5m - ROWATER	buc	1,0000	2 434,00	2 434,000
156	Pret de piata	Reductor de presiune d=15mm	buc			140,000 0,000
	123233211 11156	Reductor de presiune d=15mm	buc	1,0000	140,00	140,000
157	Pret de piata	Motopompa MP800	buc			2 916,000 0,000
	123233211 11158	Motopompa MP800 complet cu echipamente de incendiu (комплектация службы пожарной охраны)	buc	1,0000	2 916,00	2 916,000

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)