

**Obiect Retele de apeduct, canalizare cu statie de
pompare si conectare individuala a beneficiarilor
din s.Budesti, mun.Chisinau.Sector COT.**

**Investitor Primaria s.Budesti
mun.Chisinau**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Cap.1. Lucrari de constructii				
		1.1. Cap.1.1. Lucrari de terasamente				
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			615,005 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,005
2	TsC03B11	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			705,038 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,038
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	100 m3			675,224 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,224
4	TsI50A	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			9,999 0,000
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0500	200,00	9,999
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			75,269 9,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	30,00	9,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	200,00	0,299
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	200,00	65,970
6	TsA04B1	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			44,700 44,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	30,00	44,700
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			240,100 35,100
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	30,00	35,100
	1421102206036	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			90,050 18,300
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	30,00	18,300

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	70,00	71,750
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			100,000 0,000
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	50,00	50,000
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	50,00	50,000
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			9,300 9,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,300
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			24,000 22,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	30,00	22,500
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			217,998 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	217,998
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			453,200 264,601
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,601
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	20,00	188,600
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	100 m3			675,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,000
15	TsI50A	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			10,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0500	200,00	10,000
16	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			75,397 9,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	30,00	9,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	200,00	0,368
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	200,00	66,029
17	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			218,261 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,261
		1.2. Cap.1.2. Montarea tevilor si armaturi				
18	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, PE100 Pn8/SDR21 d90	m			56,954 5,880
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	40,00	5,880
	2521216701001890	Tub PE100 Pn8 SDR21 d90	m	1,0150	45,00	46,588
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	500,00	1,836
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,150
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 SDR21 Pn8 d63	m			39,336 2,160

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	40,00	1,440
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	40,00	0,720
	252121671000118 63	Tub PE100 SDR21 Pn8 d63	m	1,0030	32,00	32,096
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	50,00	2,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,000
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 SDR17 Pn10 d32	m			17,270 2,160
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	40,00	1,440
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	40,00	0,720
	252121671000111 032	Tub PE100 SDR17 Pn10 d32	m	1,0030	10,00	10,030
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	50,00	2,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,000
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 SDR17 Pn10 d25	m			14,261 2,160
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	40,00	1,440
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	40,00	0,720
	252121671000111 025	Tub PE100 SDR17 Pn10 d25	m	1,0030	7,00	7,021
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	50,00	2,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,000
22	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub protectie PE fara presiune d140	m			77,662 5,880
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	40,00	5,880
	2521216701001pr 140	Tub protectie d140	m	1,0150	65,00	67,294
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	500,00	1,838
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,150
23	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm - Tub protectie d159x4	m			227,857 33,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	40,00	33,600
	252121670100015 9	Teava din otel (protectie) d159x4	m	1,0100	150,00	157,564
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	20,00	6,031
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3600	20,00	7,489
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1500	35,00	5,460
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	10,00	1,352
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	15,00	0,468
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	10,00	0,832
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	15,00	3,900
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	120,00	9,960
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	50,00	1,150
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,050
24		Banda semnalizare	m			1,200 0,000
	dsfdfsff	Banda semnalizare	m	1,0000	1,20	1,200
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana fonta d80 PN=1.0MPa	buc			1 166,000 22,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,000
	2874117300000v8 0	Vana fonta d80 Pn-1.0MPa	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, Vana fonta d50 PN=1.0MPa	buc			1 062,000 22,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,000
	2874117300000v5 0	Vana fonta d50 Pn-1.0MPa	buc	1,0000	1 000,00	1 040,000
27	AcB03C	Montarea in caminul existent a contorului de	buc			167,686

1	2	3	4	5	6	7
		apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 15 mm (robinet, filtru, supapa de sens d15)				60,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5000	40,00	60,000
	332063462500110	Robineti, filtru, supapa de sens d15	buc	1,0000	35,00	35,175
	2875274202000	Robinet concesiie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,0000	30,00	30,150
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,5000	13,00	32,662
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1800	13,00	2,352
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0400	20,00	0,804
	2414317346207	Stearina	kg	0,0400	14,00	0,563
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	17,00	5,980
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			2 100,650 35,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,600
	2875274110100cr80	Cruce din otel d80x80x80 cu flansa	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,050
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,000
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			2 100,650 35,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,600
	2875274110100cr8050	Cruce din otel d80x80x50 cu flansa	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,050
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,000
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 d80	buc			1 100,650 35,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,600
	teuotfld80	Teu egal din otel cu flansa d80	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,050
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,000
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Teu redus din otel cu flansa d80x50	buc			1 100,650 35,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,600
	teuredot8050fl	teu redus din otel cu flansa d80x50	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,050
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,000
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 cu flansa d80x50	buc			600,650 35,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,600
	reducedot8050fl	Reductie din otel cu flansa d80x50	buc	1,0000	500,00	500,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,050
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,000
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 compresiune cu flansa PE d90*80mm	buc			404,300 23,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	raccomflpe9080	Racord compresiune PE cu flansa d90*80	buc	1,0300	370,00	381,100
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 compresiune cu flansa PE d63*50mm	buc			280,700 23,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	raccomflpe6350	Racord compresiune PE cu flansa d63*50	buc	1,0300	250,00	257,500
35	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu PE sudat d90*90	buc			681,000 40,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	40,00	40,000

1	2	3	4	5	6	7
	teupesudat90	Teu PE sudat d90*90	buc	1,0100	500,00	505,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	70,00	56,000
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm.Colector 2cai 1* FE/FI 3/4*	buc			74,700 23,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	co9l34	Colector 2 cai 1* FE/FI 3/4*	buc	1,0300	50,00	51,500
37	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90	buc			327,500 40,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	40,00	40,000
	cfpe90	Capat flansa PE100 d90mm	buc	1,0100	150,00	151,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	70,00	56,000
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Flansa otel zincat d90	buc			250,650 35,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,600
	flzin90	Flansa din otel zincat d90	buc	1,0000	150,00	150,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,050
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,000
39	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			66,466 41,200
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	40,00	41,200
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	13,00	3,482
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	3,00	12,360
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	2,00	8,240
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	30,00	0,464
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	35,00	0,721
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	buc			600,650 35,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,600
	cotpicior80	Cot cu picior d80	buc	1,0000	500,00	500,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,050
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,000
41	CA03F01	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.... B7.5	m3			947,697 154,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	40,00	138,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,000
	266310210007500	Beton B7.5	m3	1,0200	700,00	724,672
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,525
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,500
42	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			305,381 12,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	40,00	12,000
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	150,00	190,506
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,750
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,682
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	87,191
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	50,00	0,253
43	CA03F01	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.... percu in jur hidranti	m3			947,730 154,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	40,00	138,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,000
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	700,00	724,706
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,524

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,500
44	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE90* d90	buc			428,500 40,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	40,00	40,000
	cot90*90	Cot PE 90* d90	buc	1,0100	250,00	252,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	70,00	56,000
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu compresieune d90*90	buc			486,700 23,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	teucomp90	Teu compresieune d90x90	buc	1,0300	450,00	463,500
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu compresieune d63x63	buc			208,600 23,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	teucomp630	Teu compresieune d63x63	buc	1,0300	180,00	185,400
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa compresieune redusa d90x63	buc			291,000 23,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	mufcom9063	Mufa compresieune redusa d90x63	buc	1,0300	260,00	267,800
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa compresieune redusa d63x32	buc			146,800 23,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	mufcom6332	Mufa compresieune redusa d63x32	buc	1,0300	120,00	123,600
49	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa compresieune redusa d32x25	buc			44,900 14,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	40,00	14,000
	mufacomred3225	Mufa compresieune redusa d32x25	buc	1,0300	30,00	30,900
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa compresieune d63	buc			126,200 23,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	mufcom6	Mufa compresieune egala d63	buc	1,0300	100,00	103,000
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Piesa bransare intarita d160x3 1/2*	buc			332,200 23,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	piesabra160	Piesa bransare intarita d160x3 1/2*	buc	1,0300	300,00	309,000
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Piesa bransare intarita d90x2*	buc			90,150 23,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	piesabra902	Piesa bransare intarita d90x2*	buc	1,0300	65,00	66,950
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Piesa bransare intarita d90x1*	buc			90,150 23,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	piesabra901	Piesa bransare intarita d90x1*	buc	1,0300	65,00	66,950
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Piesa bransare intarita d90x1/2*	buc			90,150 23,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	piesabra9012	Piesa bransare intarita d90x1/2*	buc	1,0300	65,00	66,950
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,	buc			59,250

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) din polietilena, Piesa bransare intarita d63x1/2*				23,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	piesabra6312	Piesa bransare intarita d63x1/2*	buc	1,0300	35,00	36,050
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, racord compresiuune FE d90x3 1/2*	buc			229,200 23,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	raccom9012	Racord compresiuune FE d90x3 1/2*	buc	1,0300	200,00	206,000
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, racord compresiuune FE d63x2*	buc			95,300 23,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	raccom632	Racord compresiuune FE d63x2*	buc	1,0300	70,00	72,100
58	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, racord compresiuune FE d32x1*	buc			43,800 23,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	raccom321	Racord compresiuune FE d32x1*	buc	1,0300	20,00	20,600
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, racord compresiuune FE d25x1/2*	buc			38,650 23,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	raccom2512	Racord compresiuune FE d25x 1/2*	buc	1,0300	15,00	15,450
60	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - Racord de otel d15 cu filet exterior 1/2 L=0.1	buc			69,000 42,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	40,00	42,000
	racot15	Racord din otel d15 cu filet exterior 1/2* L=0.1m	buc	1,0000	10,00	10,200
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	70,00	16,800
61	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop compresiuune d63	buc			95,300 23,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	rdopcom63	Dop compresiuune d63	buc	1,0300	70,00	72,100
62	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d90	buc			12,800 12,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3200	40,00	12,800
63	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d32	buc			12,800 12,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3200	40,00	12,800
64	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d25	buc			12,800 12,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3200	40,00	12,800
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) -pentru suporturi	m3			722,233 158,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	40,00	142,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,50	281,662
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	70,00	55,433
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	200,00	146,190
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	15,00	4,114
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,714
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	3,619
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,500
66	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			4,100 1,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	40,00	1,600

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	50,00	1,500
67	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,800 2,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	40,00	2,800
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	50,00	2,500
68	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,304 0,164
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	40,00	0,164
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	70,00	0,140
		1.3. Cap.1.3. Traversarea conductei sub drumul auto - 1buc				
69	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			615,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,000
70	TsA04B1	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 umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3			44,700 44,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	30,00	44,700
71	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325 mm	buc			3 041,500 2 574,000
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	40,00	2 200,000
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	40,00	374,000
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	50,00	467,500
72	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 325 mm	m			1 182,500 503,200
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	40,00	419,200
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	40,00	84,000
	2521216716002325	Teava de otel d325x6	m	1,0030	500,00	501,500
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	10,00	18,200
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	0,50	54,600
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	50,00	105,000
73		Suport PE pe teava din PE	buc			100,000 0,000
	dfdsfdf	Suport PE pe teava din PE	buc	1,0000	100,00	100,000
74	CA03A	Beton peretii 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			726,460 157,600
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	40,00	141,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,50	281,660
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	70,00	56,000
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	200,00	148,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	15,00	4,200
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	6,000
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	4,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	39,000
75	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			218,077 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,077
76	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg	100 m3			453,192

1	2	3	4	5	6	7
		a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				264,577
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,577
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	20,00	188,615
		1.4. Cap.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			84,002
						20,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	40,00	20,000
	252121670100040	Teava din otel d40	m	1,0100	40,00	42,420
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,890
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,200
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51,5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,00	4,777
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,00	0,735
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,00	0,315
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,210
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	15,00	2,205
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	120,00	7,200
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,050
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 de otel t=3mm	buc			273,600
						35,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,600
	clapeta	Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm	buc	1,0000	200,00	210,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	70,00	28,000
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=5mm	buc			588,600
						35,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,600
	gratar	Gratar din metal t=5mm	buc	1,0000	500,00	525,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	70,00	28,000
		1.5. Cap.1.5. Camine de apa				
80	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			614,970
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	614,970
81	TsA18A1	Sapatura mnaula 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 si mijlociu	m3			81,300
						81,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	30,00	81,300
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			453,206
						264,605
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,605
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	20,00	188,601
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			701,195
						424,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	40,00	288,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	40,00	136,000
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	700,00	94,498
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	100,00	12,180
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	500,00	5,076
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	200,00	45,877

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101126	Var	kg	0,1100	50,00	5,582
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,218
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 700,00	10,964
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	50,00	101,800
84	AcE13A	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIIQ-10	put			430,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	430,00	430,000
85		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII10-9	put			400,000 0,000
	266112643310166	Inel prefabricate pt. camine KII10-9	buc	1,0000	400,00	400,000
86		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIIPI1-10-1	put			430,000 0,000
	266112643310185 2	Inel prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1	buc	1,0000	430,00	430,000
87		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIIPI1-10-2	put			470,000 0,000
	266112643310128 52	Inel prefabricate pt. camine KIIPI1-10-2	buc	1,0000	470,00	470,000
88		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIIQ0-1	put			75,000 0,000
	26611264331022	Inel prefabricate pt. camine KIIQ0-1	buc	1,0000	75,00	75,000
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			708,540 385,602
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	40,00	270,002
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	40,00	115,601
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	700,00	141,376
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	100,00	12,177
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	500,00	5,064
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	200,00	53,998
	2664102101126	Var	kg	0,1100	50,00	5,582
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,218
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 700,00	11,020
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	50,00	92,502
90		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1,5m. KIIQ-15	put			800,000 0,000
	266112643310122 1	Inel prefabricat pt. camine KIIQ-15	buc	1,0000	800,00	800,000
91		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KII15-9	put			800,000 0,000
	266112643310101	Inel prefabricate pt. camine KII15-9	buc	1,0000	800,00	800,000
92		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KII15-9a	put			800,000 0,000
	26611264331010 1	Inel prefabricate pt. camine KII15-9a	buc	1,0000	800,00	800,000
93		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KIIPI1-15-2	put			800,000 0,000
	26611264331019	Inel prefabricate pt. camine KIIPI1-15-2	buc	1,0000	800,00	800,000
94		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIIQ0-1	put			75,000 0,000
	26611264331022	Inel prefabricate pt. camine KIIQ0-1	buc	1,0000	75,00	75,000
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			803,930 353,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	40,00	240,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	40,00	113,600
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	800,00	229,391
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	100,00	21,217
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	500,00	43,478
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	200,00	52,304

1	2	3	4	5	6	7
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	15,00	1,363
	2664102101126	Var	kg	0,1470	50,00	7,424
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 700,00	11,152
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	50,00	84,000
96		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0m. KIUI-20	put			1 800,000 0,000
	26611264331020	Inel prefabricat pt. camine KIUI-20	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
97		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0m. KIUI20-9	put			1 200,000 0,000
	2661126433110g101	Inel prefabricate pt. camine KIUI20-9	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
98		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0m. KIUI20-9a	put			1 200,000 0,000
	266112643310g101	Inel prefabricate pt. camine KIUI20-9a	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
99		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0m. KIUI1-20-1	put			1 700,000 0,000
	2661126433101j9	Inel prefabricate pt. camine KIUI1-20-1	buc	1,0000	1 700,00	1 700,000
100		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0m. KIUI1-20-1	put			1 800,000 0,000
	26611264331201j9	Inel prefabricate pt. camine KIUI12-20-1	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
101		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIUI0-1	put			75,000 0,000
	26611264331022	Inel prefabricate pt. camine KIUI0-1	buc	1,0000	75,00	75,000
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)	m3			722,128 157,973
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	40,00	141,973
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,50	281,661
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	70,00	55,440
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	200,00	146,133
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	15,00	4,120
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,733
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	3,467
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,600
103	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (zacladnie)	kg			16,954 8,400
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,400
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,400
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	8,00	8,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,225
104	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (scara)	kg			16,954 8,400
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,400
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,400
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	8,00	8,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,225
105	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			22,748 4,800

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	40,00	4,800
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	13,00	13,650
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	35,00	0,367
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	5,00	0,210
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	20,00	0,084
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	25,00	0,105
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	2 700,00	2,835
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	13,00	0,137
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	70,00	0,560
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			707,351 257,599
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	40,00	257,599
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	11,001
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,001
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,750
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			101,079 68,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	40,00	56,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	40,00	12,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,50	15,750
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	100,00	2,993
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,105
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	500,00	12,028
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	150,00	0,608
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	200,00	1,594
108	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			217,985 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	217,985
109	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			453,200 264,599
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,599
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	20,00	188,601
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 - Tip L	buc			832,567 32,800
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	40,00	32,800
	2875274200000	Capac cu rama Tip L	buc	1,0000	760,00	775,200
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,50	20,655
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	70,00	3,713
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	15,00	0,199
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 tip T	buc			1 230,364 32,800
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	40,00	32,800
	2875274200000	Capac cu rama tip T	buc	1,0000	1 150,00	1 173,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,50	20,655
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	70,00	3,710
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	15,00	0,199
112	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			305,397 12,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	40,00	12,000
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	150,00	190,499

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,750
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,698
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	87,200
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	50,00	0,250
113	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betonieră pe șantier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			947,735 154,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	40,00	138,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,000
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	700,00	724,712
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	15,00	1,523
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,500
		1.6. Cap.1.6. Excavarea și refacerea drumului acoperit cu asfalt				
114	DC04B	Taiera cu mașină cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură la drumuri	m			21,580 11,600
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	40,00	11,600
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant creșt. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 000,00	3,500
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,600
	2952270004204	Mașină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	20,00	5,880
115	DI109	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din beton asfaltic	m3			140,469 64,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	40,00	64,000
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	70,00	54,250
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0191	350,00	6,719
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	20,00	15,500
116	TsC03G1	Săpătură mecanică 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 cat. III	100 m3			780,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,000
117	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă la distanță de 2 km	t			12,799 0,000
	3410540000006	Autobasculantă	h-ut	0,0640	200,00	12,799
118	TsC03A1	Săpătură mecanică 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 cat. I	100 m3			525,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	300,00	525,000
119	AcF03A	Umpluturi în șanțuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			90,050 18,300
	9312040019600	Săpător	h-om	0,6100	30,00	18,300
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	70,00	71,750
120	TsD02A1	Împrăștierea pământului afînat 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			218,182 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,182
121	TsD05B	Compactarea cu mașină mecanică 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 coeziv	100 m3			453,182 264,545
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,545
	2952270004021	Mașină mecanică de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	20,00	188,636
122	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3			157,500

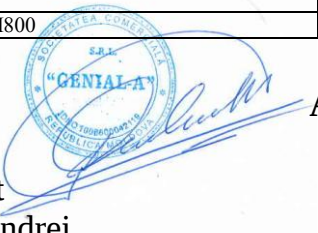
1	2	3	4	5	6	7
						27,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	30,00	27,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	70,00	77,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
123	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			255,700
						29,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,700
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	150,00	172,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
124	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - fara pietris	m3			83,200
						29,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,700
	1421102200068z	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm - ZERO	m3	1,1500	0,00	0,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
125	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			103,764
						4,800
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	40,00	4,800
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 000,00	94,000
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	100,00	0,300
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	13,00	0,143
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	400,00	4,521
126	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			132,000
						4,800
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	40,00	4,800
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 300,00	122,200
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	100,00	0,300
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	13,00	0,143
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	400,00	4,557
		1.7. Cap.1.7. Excavarea si refacerea drumului din pietris				
127	TsC03D1	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	100 m3			885,000
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	300,00	885,000
128	TsC03A1	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	100 m3			525,000
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	300,00	525,000
129	TsC03A1	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	100 m3			525,000
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	300,00	525,000
130	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			157,500
						27,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	30,00	27,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	70,00	77,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,2100	50,00	10,500

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
131	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			255,700
						29,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,700
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	150,00	172,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
132	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - fara pietris	m3			83,200
						29,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,700
	1421102200068z	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm - ZERO	m3	1,1500	0,00	0,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
		1.8. Cap.1.8. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu beton				
133	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			21,580
						11,600
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	40,00	11,600
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 000,00	3,500
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,600
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	20,00	5,880
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			222,597
						126,597
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2200	30,00	126,597
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,8000	100,00	80,000
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8000	20,00	16,000
135	TsC03G1	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	100 m3			780,000
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,000
136	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			12,809
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	200,00	12,809
137	TsC03A1	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	100 m3			520,000
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	300,00	520,000
138	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			255,700
						29,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,700
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	150,00	172,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
139	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - fara pietris	m3			83,200
						29,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,700
	1421102200068z	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm - ZERO	m3	1,1500	0,00	0,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,2100	50,00	10,500

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
140	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile	m3			1 668,778
						123,592
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	40,00	123,592
	2663102100000	Beton	m3	1,0080	700,00	705,714
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	70,00	6,714
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	200,00	116,224
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	50,00	0,026
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3150	15,00	4,722
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	50,00	6,760
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	50,00	1,556
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	150,00	703,469
		1.9. Cap.1.9. Excavarea si refacerea trotuar acoperit cu asfalt				
141	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			21,580
						11,600
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	40,00	11,600
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 000,00	3,500
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,600
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	20,00	5,880
142	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			140,417
						64,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	40,00	64,000
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	70,00	54,250
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	350,00	6,667
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	20,00	15,500
143	TsC03G1	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	100 m3			780,000
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,000
144	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			12,799
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	200,00	12,799
145	TsC03A1	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	100 m3			524,571
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	300,00	524,571
146	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			218,286
						0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,286
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			453,171
						264,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,600
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	20,00	188,571
148	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			255,698
						29,701
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,701
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	150,00	172,496
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,499

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,002
149	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - fara pietris	m3			83,202
						29,701
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,701
	1421102200068z	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm - ZERO	m3	1,1500	0,00	0,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,499
150	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,002
	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			103,762
						4,800
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	40,00	4,800
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 000,00	94,000
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	100,00	0,300
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	13,00	0,143
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	400,00	4,519
		2. Cap.2. Lucrari de montare				
151	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, Contor de apa d15-lucrari	buc			101,496
						46,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1500	40,00	46,000
	3320634625000u	Contor de apa - IN UTILAJ	buc	1,0000	0,00	0,000
	2875274202000	Robinet concesiie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,0000	30,00	30,150
	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,5000	13,00	19,597
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1000	13,00	1,306
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0200	20,00	0,402
	2414317346207	Stearina	kg	0,0200	14,00	0,281
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2200	17,00	3,759
152	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm H=1.5	buc			222,910
						108,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	40,00	108,800
	2875277324200u	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta - IN UTILAJ	buc	1,0000	0,00	0,000
	2875274108000z	Cot cu picior pentru hidrant - ZERO	buc	1,0000	0,00	0,000
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	30,00	4,121
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	10,00	80,800
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,00	24,240
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	70,00	4,949
153	AcB02A	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=15 mm - Reductor de presiune d15	buc			96,802
						84,000
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,1000	40,00	84,000
	2913124600000u	Robinet de linie cu descarcare din bronz - IN UTILAJ	buc	1,0000	0,00	0,000
	2874115840600	Piulita olandeza cu racord din bronz	buc	2,0000	2,00	4,040
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	13,00	0,788
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	20,00	0,202
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	35,00	0,353
	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,0100	15,00	0,151
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0100	20,00	0,202
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,4000	17,00	6,868
	2414317346207	Stearina	kg	0,0140	14,00	0,198
		3. Cap.3. Utilaj				
154		Contor de apa Dn15 R100 IP-68	buc			250,000
						0,000
	dsfdfsds	Contor de apa dn15 R100 IP-68	buc	1,0000	250,00	250,000
155		Hidrant de incendiu d80 H=1.5m	buc			3 000,000
						0,000
	hidsfdfsds	Hidrant de incendiu d80 H=1.5m	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000

1	2	3	4	5	6	7
156		Racord de presiune d15	buc			220,000 0,000
	racdsfdfsds	Racord de presiune d15	buc	1,0000	220,00	220,000
157		Motopompa MII800	buc			10 000,000 0,000
	motdsfdfsds	Motopompa MII800	buc	1,0000	10 000,00	10 000,000



APROBAT:

Intocmit
Dascalescu Andrei

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.