

Investitor

Obiect

Retele de apeduct, canalizare cu statie de pompare si conectare individuala a beneficiarilor din s. Budesti, mun. Chisinau. Sector COT.
(Etapa I - retea exterioara de alimentare cu apa)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Retele de apeduct, canalizare cu statie de pompare si conectare individuala a
beneficiarilor din s. Budesti, mun. Chisinau
(formular desființat)

Nr crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrării, cheltuieli ei 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 terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			451,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	220,00	451,00
2	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II în condițiile gospodăririi apelor	100 m3			517,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,35	220,00	517,00
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (вытесненный грунт от обратной засыпки песком траншей под асфальтную дорогу)	100 m3			495,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	220,00	495,00

1	2	3	4	5	6	7
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autocamion la distanta de 1 km	t			8,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,05	160,00	0,00
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			8,00
	9310060019900	Muncitor necalificat				65,49
	1411122201752	Piatra sparta	h-om	0,30	41,13	12,34
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	m3	0,002	180,00	0,34
			h-ut	0,33	160,00	52,81
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 (доработка)	m3			61,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,49	41,13	61,28
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 (pentru drenaj в мокрых грунтах)	m3			232,62
	9312040019600	Sapator	h-om	1,17	41,13	48,12
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,025	180,00	184,50
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			194,21
	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	41,13	25,09
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	165,00	169,12
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			164,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,00	24,00	0,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,00	140,00	140,00
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3			12,75
						12,75

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	41,13	12,75
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			33,25 <hr/> 30,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	41,13	30,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	24,00	2,40
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			174,40 <hr/> 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	160,00	174,40
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			532,51 <hr/> 362,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	41,13	362,77
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	18,00	169,74
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			495,00 <hr/> 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	220,00	495,00
15	TsI50A1	Transportarea incarcaturilor cu autobcamione la distanta de 1 km (вытесненный грунт от труб и песчанной подготовкой)	t			8,00 <hr/> 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,05	160,00	8,00
16	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			65,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,30	41,13	12,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	180,00	0,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,33	160,00	52,80
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 (вытесненный грунт на месте)	100 m3			174,39
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	160,00	174,39
		1.2. Montarea tevilor si armaturilor				
18	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 PN8 SDR21 avind diametrul de 90mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,02	m			81,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	41,13	6,05
	2521216701001	Teava din polietilena diam 90mm	m	1,015	61,07	63,23
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 875,00	10,56
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	45,00	1,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	45,00	0,52
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63mm PE100 SDR21 PN8	m			49,88
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	41,13	1,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	41,13	0,74
	25212167100011	Teava polietilena diam 63mm	m	1,003	31,96	32,06
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,08	5,00	5,40
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	140,00	5,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	115,00	4,60
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32mm PE100 SDR21 PN10	m			30,39
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	41,13	1,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	41,13	0,74
	25212167100012	Teava polietilena diam 32mm	m	1,003	12,53	12,57
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,08	5,00	5,40
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	140,00	5,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	115,00	4,60
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de	m			26,42
						2,22

1	2	3	4	5	6	7
		25mm PE100 SDR21 PN10				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	41,13	1,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	41,13	0,74
	25212167100013	Teava polietilena diam 25mm	m	1,003	8,57	8,60
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,08	5,00	5,40
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	140,00	5,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	115,00	4,60
22	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm .Tub de protectie fara presiune d=140mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,02	m			277,30 <hr/> 6,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	41,13	6,05
	2521216701312	Tub de protectie fara presiune d=140mm	m	1,015	250,00	258,83
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 875,00	10,56
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	45,00	1,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	45,00	0,52
23	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm. Tub de protectie d=159x4 Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,04	m			237,10 <hr/> 34,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,84	41,13	34,55
	2521216701098	Tub de protectie d=159x4	m	1,01	156,00	163,86
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,29	22,00	6,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,36	24,00	8,99
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,15	36,00	5,62
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,13	8,00	1,08
	2320322600374	Citom	kg	0,03	24,00	0,75
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,08	5,00	0,42
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,25	15,00	3,90
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,083	39,00	3,24
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,023	350,00	8,05
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	24,00	0,02
24		Banda de semnalizare				2,00 <hr/> 0,00
	987654321	Banda de semnalizare	m	1,00	2,00	2,00
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc			1 020,29 <hr/> 22,62

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 50-100 mm . Vana din fonta d=80 PN=1,0MIIa Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	41,13	22,62
	287411730789	Vana din fonta d=80	buc	1,00	959,29	997,67
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=50 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			716,96 <hr/> 22,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	41,13	22,62
	287411730783	Vana din fonta d=50	buc	1,00	667,63	694,33
27	AcB03C	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 15 mm (Robinet, filtru, supapa de sens d=15) Mat. marunte si montaj (grund miniu plumb, fuioir de cinepa, cirpe de sters etc.)=1,005	buc			500,51 <hr/> 61,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,50	41,13	61,70
	3320634625000	Contor de apa	buc	1,00	205,00	206,03
	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,00	121,00	121,61
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,50	38,00	95,47
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,18	45,00	8,14
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,04	45,00	1,81
	2414317346207	Stearina	kg	0,04	12,00	0,48
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,35	15,00	5,28
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			1 935,74 <hr/> 36,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	41,13	36,61
	2875274110100	Cruce din otel 80x80x80 cu flansa	buc	1,00	1 833,68	1 833,68
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	5,00	20,00
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			2 301,39 <hr/> 36,60

1	2	3	4	5	6	7
		(Cruce din otel 80x80x50 cu flansa)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	41,13	36,60
	2875274110987	Cruce din otel 80x80x50 cu flansa	buc	1,00	2 199,33	2 199,34
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	5,00	20,00
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			715,25 36,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	41,13	36,61
	2875274110985	Teu egal din otel cu flansa d=80	buc	1,00	613,19	613,19
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	5,00	20,00
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 80x50 cu flansa)	buc			568,14 36,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	41,13	36,61
	2875274111412	Teu redus din otel 80x50 cu flansa	buc	1,00	466,08	466,08
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	5,00	20,00
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			400,14 36,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	41,13	36,61
	2875274118452	Reductie din otel 80x50 cu flansa	buc	1,00	298,08	298,08
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	5,00	20,00
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm.(Racord PE compresiune cu flansa PE d=90x80 mm)	buc			307,11 23,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	41,13	23,86
	2523156713811	Racord PE compresiune cu flansa PE d=90x80 mm	buc	1,03	275,00	283,25
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc			152,60

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm.(Racord PE compresiune cu flansa PE d=63x50 mm)				23,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	41,13	23,86
	2523156713831	Racord PE compresiune cu flansa PE d=63x50 mm	buc	1,03	125,00	128,75
35	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. 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. Teu PE sudat d=90x90mm	buc			240,54 41,13
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	41,13	41,13
	2523156713456	Teu PE sudat d=90x90mm	buc	1,01	130,90	132,21
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	45,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80	39,00	31,20
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm.- Colector 2 cai 1# FE/FI 3/4 #	buc			782,97 23,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	41,13	23,86
	252315653464	Colector 2 cai 1# FE/FI 3/4 #	buc	1,03	737,00	759,11
37	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. 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 - Capat flansa PE100 d=90mm	buc			178,35 41,13
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	41,13	41,13
	2523156123124	Capat flansa PE100 d=90mm	buc	1,01	69,33	70,02
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	45,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80	39,00	31,20
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc			147,06 36,61

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50-100 mm . Flansa din otel zincat d=90mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	41,13	36,61
	28752741534543	Flansa din otel zincat d=90mm	buc	1,00	45,00	45,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	5,00	20,00
39	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,03	buc			60,76 <hr/> 42,36
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,03	41,13	42,36
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,26	18,00	4,82
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,00	1,00	4,12
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,00	2,00	8,24
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,015	28,00	0,43
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,02	38,00	0,78
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			182,06 <hr/> 36,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	41,13	36,61
	112321312321	Cot cu picior DN80	buc	1,00	80,00	80,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	5,00	20,00
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. Placa de reazem din beton B7,5 0,6x0,6x0,2 (hidranti) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 251,43 <hr/> 158,35
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	41,13	141,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	41,13	16,45
	2663102100000	Beton	m3	1,02	955,00	988,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	24,00	2,43
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	24,00	14,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	350,00	87,50
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 - 53,4 m2	m3			296,77 <hr/> 12,34

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om			
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,30	41,13	12,34
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,27	180,00	228,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	m3	0,05	24,00	1,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,042	450,00	18,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,218	160,00	34,88
			h-ut	0,005	170,00	0,85
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.- Pereu in jur hidrant Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 251,39 <hr/> 158,35
	7123010010200	Betonist	h-om			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,45	41,13	141,90
	2663102100000	Beton	h-om	0,40	41,13	16,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,02	955,00	988,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	m3	0,10	24,00	2,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,60	24,00	14,40
			h-ut	0,25	350,00	87,50
44	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. 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=90mmm	buc			246,29 <hr/> 41,13
	7212030022700	Sudor	h-om			
	2523155676545	Cot PE90gr. d=90mmm	buc	1,00	41,13	41,13
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	buc	1,01	136,59	137,96
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80	45,00	36,00
			h-ut	0,80	39,00	31,20
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Teu compresiune d=90x90	buc			294,75 <hr/> 23,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om			
	25231567177656	Teu compresiune d=90x90	buc	0,58	41,13	23,86
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	1,03	263,00	270,89
			buc			294,75

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Teu compresiune d=63x63				23,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	41,13	23,86
	252315671987946 5	Teu compresiune d=63x63	buc	1,03	263,00	270,89
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Mufa compresiune redusa d=90x63	buc			214,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	41,13	23,86
	2523156975231	Mufa compresiune redusa d=90x63	buc	1,03	185,07	190,62
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Mufa compresiune redusa d=63x32	buc			70,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	41,13	23,86
	2523156123322	Mufa compresiune redusa d=63x32	buc	1,03	45,33	46,69
49	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului. Mufa compresiune redusa 32x25	buc			36,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,35	41,13	14,40
	2525465465464	Mufa compresiune redusa 32x25	buc	1,03	21,18	21,82
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului. (Mufa egala	buc			54,25
						23,86

1	2	3	4	5	6	7
		d=63mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	41,13	23,86
	252315672132131 2	Mufa egala d=63mm	buc	1,03	29,51	30,39
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului. (Piesa bransare intarita d=160x3 1/2 #)	buc			296,55 <hr/> 23,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	41,13	23,86
	25231567867867	Piesa bransare intarita d=160x3 1/2 #	buc	1,03	264,75	272,69
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Piesa bransare intarita d=90x2)	buc			59,91 <hr/> 23,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	41,13	23,86
	252313213213355	Piesa bransare intarita d=90x2	buc	1,03	35,00	36,05
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Piesa bransare intarita d=90x1)	buc			79,65 <hr/> 23,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	41,13	23,86
	252654564654654 56	Piesa bransare intarita d=90x1	buc	1,03	54,17	55,79
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Piesa bransare intarita d=90x1/2)	buc			79,65 <hr/> 23,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	41,13	23,86
	2525476697584	Piesa bransare intarita d=90x1/2	buc	1,03	54,17	55,79
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc			173,21

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Piesa bransare intarita d=63x1/2)				23,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om			
	23232326713811	Piesa bransare intarita d=63x1/2	buc	0,58	41,13	23,86
				1,03	145,00	149,35
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Racord compresiune FE d=90x3 1/2)	buc			144,02
						23,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	41,13	23,86
	2526565656	Racord compresiune FE d=90x3 1/2	buc	1,03	116,67	120,17
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Racord compresiune FE d=63x2)	buc			68,20
						23,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	41,13	23,86
	25265656563232	Racord compresiune FE d=63x2	buc	1,03	43,06	44,34
58	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Racord compresiune FE d=32x1)	buc			37,45
						23,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	41,13	23,86
	25265656569898	Racord compresiune FE d=32x1	buc	1,03	13,19	13,59
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include	buc			33,87
						23,86

1	2	3	4	5	6	7
		conform proiectului (Racord compresiune FE d=25x1/2				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om			
	25265878765656	Racord compresiune FE d=25x1/2	buc	0,58	41,13	23,86
				1,03	9,72	10,01
60	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor 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 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc			60,69
						43,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	41,13	43,19
	287527411015123 2130	Racord din otel d=15 cu filet exterior 1/2, L=0,1m	buc	1,00	7,99	8,15
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	39,00	9,36
61	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Dop compresiune din PE d=63mm)	buc			84,04
						23,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	41,13	23,86
	252315642342371 3811	Dop compresiune din PE d=63mm	buc	1,03	58,43	60,18
62	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=90 mm	buc			13,16
						13,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,32	41,13	13,16
63	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=32 mm	buc			13,16
						13,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,32	41,13	13,16
64	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=25 mm	buc			13,16
						13,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,32	41,13	13,16
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 suporturi Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 286,46
						162,46

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,55	41,13	146,01
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	h-om	0,40	41,13	16,45
	2952270003700	Centrala de beton	m3	1,025	955,00	993,56
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,057	450,00	25,65
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,018	160,00	2,88
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,60	24,00	14,40
			h-ut	0,25	350,00	87,50
66	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,15 1,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,04	41,13	1,65
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,10	24,00	2,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,03	170,00	5,10
67	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,98 2,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,07	41,13	2,88
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,15	24,00	3,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,05	170,00	8,50
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			0,39 0,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	41,13	0,17
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	110,00	0,22
		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			451,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	220,00	451,00
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 umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3			61,28 61,28

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,49	41,13	61,28
71	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325mm	buc			5 451,72
						2 646,72
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,00	41,13	2 262,15
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,35	41,13	384,57
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,35	300,00	2 805,00
72	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 325x6 mm	m			1 828,50
						517,42
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,48	41,13	431,04
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,10	41,13	86,37
	2521216716002	Teava de otel sau polietilena d=325x6	m	1,003	200,00	200,60
	4100126202818	Apa	m3	1,82	24,00	43,68
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,20	4,00	436,80
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,10	300,00	630,00
73		Suport PE pe teava din PE				125,00
						0,00
	78945123	Suport PE pe teava din PE	buc	1,00	125,00	125,00
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) (Заделка отверстий) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 811,20
						162,40
	7123010010200	Betonist	h-om	3,55	41,13	146,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	41,13	16,40
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,025	955,00	993,20
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,00	1,35	253,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,78	165,00	130,60
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,72	185,00	135,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,27	24,00	6,60
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	450,00	25,20
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	160,00	2,80
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	24,00	14,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	350,00	87,60
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			174,40
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	160,00	174,40
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			532,50 362,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	41,13	362,77
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	18,00	169,73
		1.4. Clapeta pentru caminul de golire				
77	AcA04F	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40 mm L=2m Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,02	m			630,81 217,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,30	41,13	217,99
	252121213123216 701000	Teava din otel diametrul de 40 mm L=2m	m	1,01	56,00	57,69
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,99	22,00	22,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,98	24,00	72,95
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,89	36,00	69,40
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	12,00	8,00	97,92
	2320322600374	Citom	kg	0,15	24,00	3,67
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,38	5,00	1,94
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,16	15,00	17,75
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,29	39,00	11,31
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,01	350,00	3,50
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tracto cu senile pina 15 tf	h-ut	0,12	450,00	54,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,02	24,00	0,48
78	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor. (Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc			178,21 36,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	41,13	36,60
	123213287527440 0100	Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm	buc	1,00	120,00	126,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	39,00	15,60
79	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor. (Clapeta din tabla groasa de otel t=5mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc			241,21 36,60

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	41,13	36,60
	123213287532744 00100	Clapeta din tabla groasa de otel t=5mm	buc	1,00	180,00	189,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	39,00	15,60
		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 (Уширение)	100 m3			451,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	220,00	451,00
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 (ручная доработка)	m3			111,46
						111,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,71	41,13	111,46
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 (на просадочных грунтах)	100 m3			532,51
						362,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	41,13	362,77
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	18,00	169,74
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3			1 340,88
						435,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,20	41,13	296,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,40	41,13	139,84
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,133	855,00	115,42
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,12	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	720,00	7,31
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,226	180,00	41,29
	2664102101126	Var	kg	0,11	2,80	0,31
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,08	22,00	1,79
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	2 850,00	11,57

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,036	350,00	712,60
84	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-10	buc			180,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQ-10 (0,18 m3)	buc	1,00	180,00	180,00
85	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-10-9	buc			316,67 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	316,67	316,67
86	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI-10-1	buc			155,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	155,00	155,00
87	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI-1-10-2	buc			178,00 0,00
	266112643310132 4	Placi prefabricate pt. camine KIPI-10-2(0,10 m3)	buc	1,00	178,00	178,00
88	AcE12A1	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1	buc			30,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,00	30,00	30,00
89	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu	m3			1 300,88 396,49

1	2	3	4	5	6	7
		apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,015				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,75	41,13	277,63
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,89	41,13	118,87
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,199	855,00	172,70
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,12	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	720,00	7,31
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266	180,00	48,60
	2664102101126	Var	kg	0,11	2,80	0,31
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,08	22,00	1,79
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	2 850,00	11,57
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,85	350,00	647,50
90	AcE11A1	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ-15	buc			400,00 <hr/> 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIИ-15 (0,38 m3)	buc	1,00	400,00	400,00
91	AcE11A1	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ-15-9	buc			650,00 <hr/> 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,00	650,00	650,00
92	AcE11A1	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ-15-9a	buc			650,00 <hr/> 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIИ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,00	650,00	650,00
93	AcE11A1	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИП-1-15-2	buc			450,00 <hr/> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	266111264331523	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-15-2(0,27 m3)	buc	1,00	450,00	450,00
94	AcE11A1	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИO-1	buc			30,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,00	30,00	30,00
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,01	m3			1 374,55 363,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,00	41,13	246,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,84	41,13	116,81
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,284	955,00	273,94
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,21	120,00	25,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,086	720,00	62,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,259	180,00	47,08
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,09	22,00	2,00
	2664102101126	Var	kg	0,147	2,80	0,42
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	2 850,00	11,52
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,68	350,00	588,00
96	AcE12A1	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИИ-20	buc			650,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИИ-20 (0,59 m3)	buc	1,00	650,00	650,00
97	AcE12A1	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИИ-20-9	buc			850,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	850,00	850,00
98	AcE12A1	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia	buc			850,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		conform proiectului KИД-20-9a				
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,00	850,00	850,00
99	AcE12A1	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИП-1-20-1	buc			800,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	800,00	800,00
100	AcE12A1	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИП-2-20-1	buc			650,00 0,00
	26611264323320 12	Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	650,00	650,00
101	AcE12A1	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИO-1	buc			30,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,00	30,00	30,00
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 286,51 162,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,55	41,13	146,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	41,13	16,45
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,025	955,00	993,59
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	450,00	25,68
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	160,00	2,88
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	24,00	14,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	350,00	87,49
103	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg			23,07 8,64

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton (закладные)				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	41,13	7,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	41,13	0,41
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	41,13	0,41
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	36,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	3,80	0,06
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			23,07 <hr/> 8,64
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	41,13	7,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	41,13	0,41
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	41,13	0,41
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	36,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	3,80	0,06
105	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,05	kg			36,05 <hr/> 4,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,12	41,13	4,94
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,00	24,00	25,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 d x l 5 x 450 mm	kg	0,01	36,00	0,38
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,04	45,00	1,89
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,004	26,00	0,11
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,004	4,50	0,02
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,001	2 875,00	3,02
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,01	18,00	0,19
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,008	39,00	0,31
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			733,40 <hr/> 264,88
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	41,13	264,88
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,80	38,00	296,40
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90	28,00	109,20
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive	kg	0,55	24,00	13,20

1	2	3	4	5	6	7
		D.006-1 NI 1708-61 A1				
	2320166200676	White spirit	kg	1,95		46,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	24,00	2,92
					3,00	
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			89,51
						69,92
	7122050013400	Zidar	h-om	1,40	41,13	57,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30	41,13	12,34
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,50	1,35	14,17
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,03	165,00	4,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	24,00	0,17
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	18,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	28,00	0,22
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 (обратная засыпка)	100 m3			174,40
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	160,00	174,40
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			532,51
						362,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	41,13	362,77
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	18,00	169,74
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) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,02	buc			928,39
						33,73
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,82	41,13	33,73
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,00	850,00	867,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,50	1,35	18,59
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052	165,00	8,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013	24,00	0,32
111	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau	buc			928,39

1	2	3	4	5	6	7
		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) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,02				33,73
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,82	41,13	33,73
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,00	850,00	867,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,50	1,35	18,59
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052	165,00	8,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013	24,00	0,32
112	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			296,77
						12,34
	7129020012800	Pavator	h-om	0,30	41,13	12,34
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,27	180,00	228,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,05	24,00	1,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	160,00	34,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	170,00	0,85
113	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.... (Устройство бетонной отмоски) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 251,40
						158,35
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	41,13	141,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	41,13	16,45
	2663102100000	Beton	m3	1,02	955,00	988,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	24,00	2,44
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	24,00	14,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	350,00	87,50
		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			27,73
						11,93
	7123010010200	Betonist	h-om	0,29	41,13	11,93
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 400,00	11,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,04	24,00	0,96

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	10,00	2,94
115	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			252,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,60	41,13	65,81
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	120,00	93,00
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	110,00	85,25
116	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 - асфальт на вывоз	100 m3			572,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,60	220,00	572,00
117	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			10,24
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	160,00	10,24
118	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 (песок и щебень в отвал)	100 m3			385,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,75	220,00	385,00
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 асфальтное покрытие)	m3			194,21
	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	41,13	25,09
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	165,00	169,12
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			174,41
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut			
		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	1,09	160,00	174,41
121	TsD05B					532,50
						362,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	41,13	362,77
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	18,00	169,73
122	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			271,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	41,13	37,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	165,00	181,50
	4100126202818	Apa	m3	0,10	24,00	2,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	110,00	23,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	65,00	27,30
123	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			306,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	41,13	40,72
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	185,00	212,75
	4100126202818	Apa	m3	0,10	24,00	2,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	110,00	23,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	65,00	27,30
124	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - fara pietris	m3			93,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	41,13	40,72
	4100126202818	Apa	m3	0,10	24,00	2,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	110,00	23,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	65,00	27,30
125	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			99,53
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,12	41,13	4,94
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,094	958,33	90,08
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	850,00	2,55
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,011	14,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	160,00	1,81
126	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			127,72 4,94
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,12	41,13	4,94
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	1 258,00	118,25
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	850,00	2,55
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	14,00	0,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	160,00	1,82
		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 (Верхний слой щебня в отвал - 10см)	100 m3			649,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,95	220,00	649,00
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 (Щебень в отвал - 15см)	100 m3			385,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,75	220,00	385,00
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 (песок в отвал)	100 m3			385,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,75	220,00	385,00
130	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			271,32 37,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	41,13	37,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	165,00	181,50
	4100126202818	Apa	m3	0,10	24,00	2,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	110,00	23,10

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	65,00	27,30
131	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			306,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	41,13	40,72
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	185,00	212,75
	4100126202818	Apa	m3	0,10	24,00	2,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	110,00	23,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	65,00	27,30
132	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - fara pietris	m3			93,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	41,13	40,72
	4100126202818	Apa	m3	0,10	24,00	2,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	110,00	23,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	65,00	27,30
		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			27,73
	7123010010200	Betonist	h-om	0,29	41,13	11,93
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 400,00	11,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,04	24,00	0,96
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	10,00	2,94
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			357,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,22	41,13	173,57
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,80	110,00	88,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,80	120,00	96,00
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 - бетон на вывоз	100 m3			572,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,60	220,00	572,00
136	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (ВЫВОЗКА асфальта)	t			10,24
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	160,00	0,00
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 (ЩЕБЕНЬ В ОТВАЛ)	100 m3			385,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,75	220,00	0,00
138	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			306,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	41,13	40,72
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	185,00	40,72
	4100126202818	Apa	m3	0,10	24,00	212,75
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	110,00	2,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	65,00	23,10
139	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - fara pietris	m3			27,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	41,13	93,52
	4100126202818	Apa	m3	0,10	24,00	40,72
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	110,00	2,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	65,00	23,10
140	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (28mx0,7x0,1=1,93m3)	m3			1 251,77
	7123010010200	Betonist	h-om	3,09	41,13	127,09
	2663102100000	Beton	m3	1,008	955,00	127,09
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,096	165,00	962,65
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,581	22,00	15,84
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	120,00	12,78
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,315	24,00	0,08
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,135	24,00	7,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de	h-ut	0,031	170,00	3,24
						5,28

1	2	3	4	5	6	7
	2952240000000	stropire Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,69	25,00	117,25
		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			27,73
	7123010010200	Betonist	h-om	0,29	41,13	11,93
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 400,00	11,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,04	24,00	0,96
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	10,00	2,94
142	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			252,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,60	41,13	65,81
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	120,00	93,00
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	110,00	85,25
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 (Асфальт на вывоз)	100 m3			572,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,60	220,00	572,00
144	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t			10,24
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	160,00	10,24
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 (Щебень в отвал)	100 m3			385,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,75	220,00	385,00
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 (возвращение отвалов из щебня)	100 m3			174,40
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	160,00	174,40
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			532,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	41,13	362,77
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	18,00	169,74
148	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			306,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	41,13	40,72
	1421102200068	Pietris ciuruuit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	185,00	212,75
	4100126202818	Apa	m3	0,10	24,00	2,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	110,00	23,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	65,00	27,30
149	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3			93,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	41,13	40,72
	4100126202818	Apa	m3	0,10	24,00	2,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	110,00	23,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	65,00	27,30
150	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			99,53
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,12	41,13	4,94
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,094	958,33	90,08
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	850,00	2,55
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,011	14,00	0,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	160,00	1,81
		2. Lucrari de montare				
151	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm - Contor de apa DN 15-lucrari Mat. marunte si montaj (grund miniu plumb, fuior de cinepa, cirpe de sters etc.)=1,005	buc			48,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,15	41,13	47,30
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm	kg	0,02	45,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
		grosime				
152	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supateran pe pozitie existenta, avind diametrul de H=15 m d=80mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,01	buc			118,05 111,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,72	41,13	111,87
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,136	45,00	6,18
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 d=15 mm Mat. marunte si montaj (grund miniu, cinepa, fuior etc.)=1,01	buc			93,99 86,37
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,10	41,13	86,37
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01	26,00	0,26
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01	38,00	0,38
	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,01	45,00	0,45
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,01	45,00	0,45
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,40	15,00	6,06
		3. Utilaj				
154		Contor de apa DN15, R100, IP-68				285,00 0,00
	89798798798798	Contor de apa DN15, R100, IP-68	buc	1,00	285,00	285,00
155		Hidrant de incendiu d=80 mm , H=15 m				1 850,00 0,00
	331356465132	Hidrant de incendiu d=80 mm , H=15 m	buc	1,00	1 850,00	1 850,00
156		Reductor de presiune d=15mm				21,50 0,00
	123782137821378 192	Reductor de presiune d=15mm	buc	1,00	21,50	21,50
157		Motopompa MII800				2 100,00 0,00
	345678909876	Motopompa MII800	buc	1,00	2 100,00	2 100,00

APROBAT:

L.S.

L.S.

Ofertant:

Investitor:

()

semnatura, numele, prenumele

(funcioia,

