

Investitor
Obiect**Alimentarea cu apa si canalizare masivului locativ in
s.Gura Camencii,r.Floresti****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Rețele de apa si canalizare
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1.Lista cu cantitatile de lucrari 2-1-1.Retele exterioare de distributie a apei				
1		Capitolul 1.Lucrari de constructie				0,00
2		Capitolul 1.1.Lucrari de terasamente				0,00
3	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			717,50
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
4	TsC03B 11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			822,50
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	822,50
5	TsA04B 1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea	m3			90,89

1	2	3	4	5	6	7
		sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	61,00	90,89
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			221,71
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	61,00	37,21
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	180,00	184,50
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			317,37
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,1700	61,00	71,37
	142110220 6036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	240,00	246,00
8	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			76,50
	295227000 3330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	45,00	76,50
9	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			18,91
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,00	18,91
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			46,75
	931006001	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	61,00	45,75

1	2	3	4	5	6	7
	9900					
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
11	TsD02A 1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			196,20
	295226000 3553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	180,00	196,20
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ coeziv	100 m3			962,37
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,00	538,02
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,35
13	TsC03F1	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 catg. II (вытеснённый грунт)	100 m3			787,50
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
14	TsI50A	Transportarea încărcăturilor cu autocamioane la distanță 1 km (вытеснённый грунт)	t			17,50
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	350,00	17,50
15	TsC51A	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria I	100 m3			78,29
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	61,00	18,29
	141112220 1752	Piatră spartă	m3	0,0020	240,00	0,71
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	180,00	59,29
16	TsD02A 1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			196,20

1	2	3	4	5	6	7
		(вытеснённый грунт на месте)				
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	180,00	196,20
17		Capitolul 1.2.Montare tevi si armaturi				0,00
18	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 Robinet antiincendiar in complet d=80mm PN=1,6mPa	buc			1 021,55
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,00	33,55
	287411730 0000	Robinet antiincendiu in complet	buc	1,0000	950,00	988,00
19	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa otel d=80mm)	buc			334,79
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,00	54,29
	287527440 0100	Flansa din otel pentru sudura 80mm	buc	1,0000	250,00	262,50
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
20	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Indicator pt.hidranti)	buc			77,77
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	1,0300	61,00	62,83
	271040360 0502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	28,00	7,50
	287411582 6423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,00	4,12
	287411584 0924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,20	0,82
	243011610 0797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	55,00	0,85
	243011610 3220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	80,00	1,65
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc			619,32

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50-100 mm - Suporti pt. hidrant de incendiu cu flansa d=100mm Pu=10bar.				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,00	54,29
	287527411 0100	suport pt. hidrant d=100 cu flansa	buc	1,0000	560,00	560,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,03
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,50	2,00
22	AcA33A	Imbinarea cu mufa din fonta, cu flansa, a pieselor de legatura, din fonta sau otel, la conductele din tuburi de azbociment, clasa 12 sau clasa 20, avind diametrul de 80-150 mm - teu din fonta cu flansa 100/80 supor pt.hidrant 100/80mm	buc			1 302,43
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8000	61,00	48,80
	243011610 5125	Lac de bitum (CITOM) L-903	kg	0,0350	55,00	1,98
	287411584 0000	Piulite hexagonale M	buc	3,0200	0,50	1,56
	287411580 0000	Surub cap hexagonal	buc	3,0200	0,50	1,56
	287527412 0000	teu cu flansa la suport de incendiu 100/80	buc	1,0050	1 200,00	1 242,17
	251373660 1500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	2,0600	3,00	6,37
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu fonta 100/100 cu flansa	buc			1 579,32
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,00	54,29
	287527411 01001	Teu fonta d=100/100 cu flansa	buc	1,0000	1 520,00	1 520,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,03
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,50	2,00
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta 80/80 cu flansa	buc			1 379,32

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,00	54,29
	287527411 01002	teu fonta d=80/80 cu flansa	buc	1,0000	1 320,00	1 320,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,03
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,50	2,00
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta 100/80 cu flansa	buc			1 809,32
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,00	54,29
	287527411 01003	teu fonta d=100/80 cu flansa	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,03
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,50	2,00
26	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 - Adaptor cu flansa PE d=100/110mm	buc			189,88
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,00	35,38
	252315671 3811	Mufa PE egala 90mm	buc	1,0300	150,00	154,50
27	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 - Adaptor cu flansa PE 100/90mm	buc			162,07
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,00	35,38
	252315671 38111	Adaptor cu flansa PE 100/90mm	buc	1,0300	123,00	126,69
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot)	buc			143,53

1	2	3	4	5	6	7
		din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Adaptor cu flansa PE 80/75mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,00	35,38
	252315671 38121	Adaptor cu flansa PE 80/75mm	buc	1,0300	105,00	108,15
29	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 Trcere PE 90/75mm	buc			180,61
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,00	35,38
	252315671 38131	trecere PE 90/75mm	buc	1,0300	141,00	145,23
30	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 Cot PE90 d=75	buc			184,73
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,00	35,38
	252315671 38211	Cot 90 PE 75mm	buc	1,0300	145,00	149,35
31	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 Cot 90 PE d=90mm	buc			214,60
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,00	35,38

1	2	3	4	5	6	7
	252315671 38141	Cot 90 PE d=90mm	buc	1,0300	174,00	179,22
32	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 Capac oarba PE d75mm	buc			112,63
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,00	35,38
	252315671 38311	Capac oarba d=75mm	buc	1,0300	75,00	77,25
33	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 Robinet antiincendiar in complet d=80mm	buc			5 441,55
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,00	33,55
	287411730 00010	Vana fonta 200mm	buc	1,0000	5 200,00	5 408,00
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Manson toleranta ΓM-50	buc			199,32
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,00	54,29
	287527411 01060	Manson toleranta ΓM-50	buc	1,0000	140,00	140,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,03
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,50	2,00
35	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel d80mm	buc			334,79
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,00	54,29
	287527440 0100	Flansa din otel pentru sudura 80mm	buc	1,0000	250,00	262,50

1	2	3	4	5	6	7
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Racord din otel L=0,2m d=89x3,5mm	buc			158,49
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	61,00	64,05
	287527411 015011	Racord din otel L=0,2m d= 89x3,5mm	buc	1,0000	82,00	83,64
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot otel 90* d=100mm	buc			210,51
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	61,00	64,05
	287527411 0150	Cot otel d=100mm	buc	1,0000	133,00	135,66
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
38	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm Manta din otel d=219x3,5mm L=250mm	buc			328,02
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	61,00	199,47
	287527411 01510	Manta din otel d=219x3,5mm L=250mm	buc	1,0000	85,00	86,70
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	45,00	41,85
39	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 Mufa egala 90mm	buc			189,88
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,00	35,38
	252315671 3811	Mufa PE egala 90mm	buc	1,0300	150,00	154,50
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc			171,34

1	2	3	4	5	6	7
		(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 Mufa egala 75mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,00	35,38
	252311567 13811	Mufa PE egala 75mm	buc	1,0300	132,00	135,96
41	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 Mufa egala 63mm	buc			128,08
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,00	35,38
	252315627 13811	Mufa PE egala 63mm	buc	1,0300	90,00	92,70
42	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 110mm PE80 SDR17 PN6	m			141,28
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	61,00	8,97
	252121670 10501	Teava din polietilena 110mm PN6 PE80 SDR17	m	1,0150	105,00	108,70
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 200,00	18,85
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	23,00	0,27
43	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 90mm SDR17 PN6 PE80	m			100,12

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	61,00	8,97
	252121671 01001	Teava din polietilena d=90mm SDR17 PN6 PE80	m	1,0150	65,00	67,29
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 200,00	19,10
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	23,00	0,26
44	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE80 SDR17 PN 6	m			68,77
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0720	61,00	4,39
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	61,00	2,20
	252121672 100011	Teava polietilena d=75mm PE80 SDR17 PN6	m	1,0030	54,00	54,16
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,20	0,22
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
45	AcA10B	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 160 mm fara presiune Manta	m			159,58
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	61,00	10,13
	252121670 10901	Teava din polietilena fara presiune (manta) d=160mm	m	1,0150	122,00	125,68
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 200,00	18,98
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	23,00	0,29
46	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm - Tevi din otel d=159x4mm(Manta)	m			460,89

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	61,00	51,24
	252121617 01000	Teava din otel 159x4mm (Manta)	m	1,0100	390,00	409,65
47	Pret de piata	Banda de avertizare	m			0,20
	banda	Banda de avertizare	m	1,0000	0,20	0,20
48	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 007,07
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,5500	61,00	216,55
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,00	24,40
	265112210 0397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,30	431,88
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	180,00	142,50
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	240,00	175,20
	410011620 2818	Apa	m3	0,2700	10,00	2,73
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	23,00	13,80
49	IzF06A	Hidroizolatii executate la rece cu 2 straturi de pinza bitumata neacoperita, cu 6-7 straturi de suspensie de bitum filerizat (subif) 2-3 straturi de chit de bitum filerizat (celochit), inclusiv amorsajul cu suspensie de bitum si protectie de nisip fixat in celochit, la acoperisuri aplicate pe suprafete de beton plane sau curbe (inclusiv scafele sau doliile din hidroizolatie curenta), inclinate cu pante peste 40 % K=1,5 гидроизол существующие трубы к резервуару	m2			266,64
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	61,00	15,86
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	61,00	7,93
	268213260 2070	Gidroizol	m2	2,3000	45,00	155,25
	241331734	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	7,3000	12,00	87,60

1	2	3	4	5	6	7
	6000					
50	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 40mm	m2			88,03
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0,4740	61,00	28,91
	111100010 0031	Cochilii vata minerala 40mm	m2	1,0300	56,00	57,68
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	32,00	1,44
51	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2			67,77
	713403001 2200	Izolator hidroflug	h-om	0,2330	61,00	14,21
	268213260 1861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,1020	45,00	49,59
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	32,00	3,97
52	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,12
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	61,00	2,44
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	56,00	1,68
53	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,57
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	61,00	4,27
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	56,00	2,80
54	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			0,30

1	2	3	4	5	6	7
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	61,00	0,25
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	23,00	0,05
55		Capitolul 1.3. Camine de alimentare cu apa				0,00
56	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			717,05
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,05
57	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			962,30
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,00	538,00
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,30
58	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			125,66
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	61,00	125,66
59	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 007,24
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,5500	61,00	216,54
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,00	24,40
	265112210 0397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,30	431,88
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	180,00	142,48
	142110220	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	240,00	175,40

1	2	3	4	5	6	7
	0290					
	410011620 2818	Apa	m3	0,2700	10,00	2,74
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	23,00	13,80
60	IzF06A	Hidroizolatii executate la rece cu 2 straturi de pinza bitumata neacoperita, cu 6-7 straturi de suspensie de bitum filerizat (subif) 2-3 straturi de chit de bitum filerizat (celochit), inclusiv amorsajul cu suspensie de bitum si protectie de nisip fixat in celochit, la acoperisuri aplicate pe suprafete de beton plane sau curbe (inclusiv scafele sau doliile din hidroizolatie curenta), inclinate cu pante peste 40 % K=1,5 gidroizol	m2			266,64
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	61,00	15,86
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	61,00	7,93
	268213260 2070	Gidroizol	m2	2,3000	45,00	155,25
	241331734 6000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	7,3000	12,00	87,60
61	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	m2			133,32
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,4000	61,00	85,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	61,00	18,30
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,30	24,15
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	180,00	5,40
	410011620 2818	Apa	m3	0,0070	10,00	0,07
62	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			1 248,14
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	61,00	439,20
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	61,00	207,40

1	2	3	4	5	6	7
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 000,00	134,52
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	134,00	16,27
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	800,00	8,57
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2260	240,00	55,14
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,02
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 200,00	18,57
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	180,00	366,43
63	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KIQI-10	buc			950,00
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
64	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-10-9	buc			900,00
	266112643 30012	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
65	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI1-10-1	buc			950,00
	266112643 31014	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
66	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIO-1	buc			650,00

1	2	3	4	5	6	7
	266112643 30911	Inel de reazem KIȚO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
67	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚ-7-3	buc			450,00
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
68	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			1 235,49
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	61,00	411,75
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	61,00	176,29
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 000,00	201,97
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	134,00	16,32
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	800,00	8,10
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2660	240,00	64,80
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 200,00	21,22
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	180,00	333,01
69	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚ-15	buc			950,00
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine KIȚ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
70	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚ-15-9	buc			900,00

1	2	3	4	5	6	7
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
71	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI1-15-1	buc			950,00
	266112643 31523	Placi prefabricate pt. camine KI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
72	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI2-15-2	buc			1 000,00
	266112643 315123	Placi prefabricate pt. camine KI2-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
73	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI0-1	buc			650,00
	266112643 30911	Inel de reazem KI0-1(0,02 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
74	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 341,31
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	61,00	366,00
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	61,00	173,24
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 100,00	315,50
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	134,00	28,45
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	800,00	69,45
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2590	240,00	62,73
	287414589	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,27

1	2	3	4	5	6	7
	3787					
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 200,00	21,27
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	180,00	302,40
75	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQI-20	buc			1 000,00
	266112643 32010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
76	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-20-9	buc			1 100,00
	266112643 32021	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
77	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI1-20-1	buc			1 000,00
	266112643 32012	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
78	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1	buc			650,00
	266112643 30911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
79	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			133,32

1	2	3	4	5	6	7
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,4000	61,00	85,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	61,00	18,30
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,30	24,15
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	180,00	5,40
	410011620 2818	Apa	m3	0,0070	10,00	0,07
80	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			26,52
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	61,00	3,66
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	12,00	20,40
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,20	0,41
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	600,00	0,36
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,60	0,68
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	78,00	1,01
81	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 229,62
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,1000	61,00	250,11
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,00	24,40
	265112210 0414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,30	637,31
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	180,00	135,20
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	240,00	165,87
	410011620 2818	Apa	m3	0,2900	10,00	2,93

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	23,00	13,80
82	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			35,01
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,00	11,59
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,00	0,61
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	61,00	0,31
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
83	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			35,01
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,00	11,59
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,00	0,61
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	61,00	0,31
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
84	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			1 309,12
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	61,00	392,84

1	2	3	4	5	6	7
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	80,00	624,00
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	55,00	214,50
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,40
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	26,00	50,70
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	11,68
85	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			196,24
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	180,00	196,24
86	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			962,32
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,00	538,00
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,32
87	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			1 366,36
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	61,00	50,02
	287527420 0000	Capac cu rama Tip L	buc	1,0000	1 250,00	1 275,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,30	31,67
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	180,00	9,54
	410011620 2818	Apa	m3	0,0130	10,00	0,13
88	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 JI	buc			1 723,37

1	2	3	4	5	6	7
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	61,00	50,02
	287527420 01000	Capac cu rama Tip JI	buc	1,0000	1 600,00	1 632,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,30	31,67
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	180,00	9,54
	410011620 2818	Apa	m3	0,0130	10,00	0,14
89	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			393,11
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000	61,00	18,30
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	240,00	304,77
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,74
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	250,00	54,55
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	56,00	0,27
90	CA03F0 1	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Устройство бетонной отмостки	m3			1 388,60
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	61,00	210,47
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,00	24,40
	266310210 0000	Beton	m3	1,0200	1 100,00	1 138,91
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,01
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	23,00	13,80
91		Capitolul 1.4.Demontarea consolidarii si reabilitarea imbracamintei a drumului - Asfalt				0,00
92	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			32,82

1	2	3	4	5	6	7
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	61,00	17,69
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 200,00	11,20
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	12,00	3,53
93	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			122,09
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	61,00	97,60
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	350,00	6,66
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	23,00	17,82
94	TsC03G 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III - Асфальт на вывоз	100 m3			910,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	910,00
95	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km - вывозка асфальта	t			22,38
	341054000 0006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	350,00	22,38
96	TsC03A 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I - щебень в отвал	100 m3			614,09
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	350,00	614,09
97	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - K=0.5 к щебню	m3			309,22
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,00	60,39
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	138,00
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2	h-ut	0,2100	23,00	4,83

1	2	3	4	5	6	7
		m3/min				
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
98	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			177,78
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	61,00	3,05
	111100010 0013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0940	1 800,00	169,20
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	240,00	0,72
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	28,00	0,31
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,32
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,32
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	350,00	1,85
99	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			177,78
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	61,00	3,05
	111100010 0013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0940	1 800,00	169,20
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	240,00	0,72
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	28,00	0,31
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,32
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,32
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	350,00	1,85
100		Capitolul 1.5.Demontarea consolidarii si reabilitarea inbracamintei drumului (pietris)				0,00
101	TsC03D 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV - Верхний слой щебня в отвал - 10см	100 m3			1 032,50
	295226000	Excavator pe senile cu o cupa cu motor	h-ut	2,9500	350,00	1 032,50

1	2	3	4	5	6	7
	3501	termic, 0,40-0,70 mc				
102	TsC03A 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I - щебень в отвал-12см	100 m3			614,09
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	350,00	614,09
103	TsC03A 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I - песок в отвал	100 m3			612,50
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	350,00	612,50
104	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			363,73
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	61,00	54,90
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	180,00	198,00
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	23,00	4,83
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
105	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta K=0.5 к щебню	m3			309,22
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,00	60,39
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	138,00
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	23,00	4,83
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		2. Capitolul 2.Montarea utilajului				
106	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de	buc			33,55

1	2	3	4	5	6	7
		50-100 mm-Vana 100mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,00	33,55
107	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=66-80 mm H=1m sibteran	buc			165,92
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	61,00	165,92
		3. Capitolul 3.Utilaj				
108	Pret de piata	Vana d=100	buc			3 000,00
	vana	Vana d=100	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
109	Pret de piata	Hidrant de incendiu subteran d=80mm H=1m	buc			4 000,00
	hidrant	Hidrant subteran d=80mm H=1m	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
		4. Capitolul 1.Lista cu cantitatile de lucrari 2-2-1.Retele exterioare de canalizare				
110		Capitolul1.Lucrari de constructie				0,00
111		Capitolul 1.1.Lucrari de terasamente				0,00
112	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			717,50
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
113	TsC03B 11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			822,50
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	822,50
114	TsA04B 1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri,	m3			90,89

1	2	3	4	5	6	7
		cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (Доработка)				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	61,00	90,89
115	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (захватки с материалами)	m2			33,76
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,3000	61,00	18,30
	281123682 7395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	560,00	0,95
	201010291 7685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	5 200,00	14,04
	287314588 7001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	25,00	0,47
116	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (Захватки с использованием снятых щитов)	m2			18,30
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,3000	61,00	18,30
117	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			76,50
	295227000 3330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	45,00	76,50
118	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			221,71
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	61,00	37,21
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	180,00	184,50
119	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele	m3			317,37

1	2	3	4	5	6	7
		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 (для дренаж в мокрых грунтах)				
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,1700	61,00	71,37
	142110220 6036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	240,00	246,00
120	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			18,91
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,00	18,91
121	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			46,75
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	61,00	45,75
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
122	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			196,20
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	180,00	196,20
123	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			962,37
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,00	538,02
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,35

1	2	3	4	5	6	7
124	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 (вытеснённый грунт)	100 m3			787,46
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,46
125	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			17,50
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0500	350,00	17,50
126	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			78,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	61,00	18,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	240,00	0,49
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	180,00	59,39
127	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 (вытеснённый грунт на месте)	100 m3			196,21
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	180,00	196,21
128		Capitolul 1.2. Montarea tevilor si armaturilor.				0,00
129	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 - Cot cu manson 90*PE d=75mm	buc			210,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,00	35,38
	25123156713811	Cot cu manson PE 90* d=75mm	buc	1,0300	170,00	175,10
130	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a	buc			880,65

1	2	3	4	5	6	7
		piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Trecere PE-Otel d=75/89x3,3mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	61,00	64,05
	287523741 10150	trecere PE-Otel d=75/89x3,5mm	buc	1,0000	790,00	805,80
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
131	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - Trecere otel 150/80mm	buc			890,85
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	61,00	64,05
	287522741 10150	Trecere otel 150/80mm	buc	1,0000	800,00	816,00
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
132	AcA13C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-225 mm -Teu PE cu manson 200/260mm	buc			9 429,10
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7200	61,00	287,92
	252121670 1001	Teava din polietilena fara presiune HDPE200mm L=2m	m	1,1000	152,00	175,56
	252315671 5000	Teu cu Manson din PE 200/160mm	buc	2,0000	4 200,00	8 820,00
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0006	5 200,00	3,47
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,5500	23,00	104,65
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,50
133	AcA13C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-225 mm - Cot 90* cu manson PE d=200mm	buc			2 709,10
	713605001	Instalator alimentari apa	h-om	4,7200	61,00	287,92

1	2	3	4	5	6	7
	2000					
	252121670 1001	Teava din polietilena fara presiune HDPE200mm L=2m	m	1,1000	152,00	175,56
	252315617 15000	Con cu Manson din PE 200mm	buc	2,0000	1 000,00	2 100,00
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0006	5 200,00	3,47
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,5500	23,00	104,65
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,50
134	AcA10B	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 160-200 mm - Cloana din teava PE canalizare fara presiune d=200mm	m			190,59
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	61,00	10,13
	252121670 1001	Teava din polietilena fara presiune HDPE200mm L=2m	m	1,0150	152,00	156,61
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 200,00	19,07
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	23,00	0,29
135	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 170-210 mm Conducta PVC SN4 SDR 41 d=200mm	m			192,75
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4500	61,00	27,45
	252121670 0000	Teava din PVC SN4 200mm	m	1,0500	153,00	163,86
	252490671 0000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	8,00	1,40
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,05
136	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm - Conducta PVC SN4 SDR 41 d=160mm	m			166,81
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	61,00	22,57
	252112167 00000	Teava din PVC SN4 160mm	m	1,0500	133,33	142,80

1	2	3	4	5	6	7
	252490671 0000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	8,00	1,40
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,04
137	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100 SDR21PN6 d=75mm	m			68,77
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0720	61,00	4,39
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	61,00	2,20
	252121671 00011	Teava polietilena PN6 d=75mm	m	1,0030	54,00	54,16
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,20	0,22
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
138	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 Mufa egala 75mm	buc			171,34
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,00	35,38
	252331567 13811	Mufa PE egala 75mm	buc	1,0300	132,00	135,96
139	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm - Tevi din otel d=219x4mm Manta	m			597,52
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	61,00	93,33
	252121670 1000	Teava din otel 219x4mm Manta	m	1,0100	480,00	504,19
140	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului	m			190,54

1	2	3	4	5	6	7
		I-6-PE, avind diametrul de 200 mm Manta din PE				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	61,00	10,13
	252121670 1001	Teava din polietilena fara presiune HDPE200mm L=2m	m	1,0150	152,00	156,60
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 200,00	19,04
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	23,00	0,29
142	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			4,88
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	61,00	4,88
143	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			4,88
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	61,00	4,88
144		Capitolul 1.3.Camin cu vana				0,00
145	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II - Уширение	100 m3			717,50
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
146	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul	m3			125,00

1	2	3	4	5	6	7
		taluzului, in teren mijlociu				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	61,00	125,00
147	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			316,85
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,1700	61,00	71,31
	142110220 6036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	240,00	245,54
148	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	m2			133,31
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,4000	61,00	85,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	61,00	18,30
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,30	24,15
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	180,00	5,39
	410011620 2818	Apa	m3	0,0070	10,00	0,07
149	IzF06A	Hidroizolatii executate la rece cu 2 straturi de pinza bitumata neacoperita, cu 6-7 straturi de suspensie de bitum filerizat (subif) 2-3 straturi de chit de bitum filerizat (celochit), inclusiv amorsajul cu suspensie de bitum si protectie de nisip fixat in celochit, la acoperisuri aplicate pe suprafete de beton plane sau curbe (inclusiv scafele sau doliile din hidroizolatie curenta), inclinate cu pante peste 40 % K-1,5 Гидроизол	m2			266,63
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	61,00	15,85
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	61,00	7,93
	268213260 2070	Gidroizol	m2	2,3000	45,00	155,25
	241331734 6000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	7,3000	12,00	87,60

1	2	3	4	5	6	7
150	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 472,39
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	61,00	412,35
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	61,00	176,90
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 100,00	575,25
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	134,00	21,52
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	800,00	66,23
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	180,00	26,26
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,30	1,62
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	180,00	192,25
151	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -KIQ-15	buc			950,00
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine KIQ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
152	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -KIQ 15-9	buc			900,00
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
153	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-7-3	buc			450,00
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00

1	2	3	4	5	6	7
154	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO1	buc			650,00
	266112643 30911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
155	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI 1-15-1	buc			950,00
	266112643 31523	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
156	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Material pt.consolidarea caminelor	kg			35,01
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,00	11,59
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,00	0,61
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	277527630 9886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	61,00	0,31
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
157	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Scoabe	kg			35,01
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,00	11,59
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,00	0,61
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32

1	2	3	4	5	6	7
	277527630 9886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	61,00	0,31
	401110620 2741	Energie electrică	kw	0,0080	5,00	0,04
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
158	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t			1 310,00
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	61,00	393,50
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	80,00	624,00
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	55,00	214,50
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,50
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	26,00	50,75
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	11,75
159	CF15A	Tencuieli interioare și exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereți din beton sau cărămidă, cu suprafețe plane	m2			133,32
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,4000	61,00	85,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	61,00	18,30
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,30	24,14
	142110220 0513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	180,00	5,40
	410011620 2818	Apa	m3	0,0070	10,00	0,08
160	AcA23B	Îmbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legătură și armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticlă, având diametrul de 125-300 mm Flansa oarbă oțel d=200mm	buc			1 089,39
	713605001	Instalator alimentari apă	h-om	1,0200	61,00	62,22

1	2	3	4	5	6	7
	2000					
	287527442 8200	Flansa oarba otel 200mm	buc	1,0000	1 000,00	1 020,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,09
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,50	4,08
161	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 229,47
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,1000	61,00	250,10
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,00	24,40
	265112210 0414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,30	637,32
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	180,00	135,30
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	240,00	165,60
	410011620 2818	Apa	m3	0,2900	10,00	2,95
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	23,00	13,80
162	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	buc			1 366,36
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	61,00	50,02
	287527420 0000	Capac cu rama Tip L	buc	1,0000	1 250,00	1 275,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,30	31,67
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	180,00	9,54
	410011620 2818	Apa	m3	0,0130	10,00	0,13
163	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			198,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	180,00	198,00
164	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3			962,25

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,00	538,25
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,00
165	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire Pereu	m3			392,26
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000	61,00	18,32
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	240,00	304,42
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,53
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,74
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	250,00	53,95
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	56,00	0,32
166	CA03F0 1	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton Pereu	m3			1 392,15
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	61,00	210,69
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,00	24,38
	266310210 0000	Beton	m3	1,0200	1 100,00	1 142,31
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	23,00	13,77
167		Capitolul 1.4.Camin cu gratar				0,00
168	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			717,50
	295226000	Excavator pe senile cu o cupa cu motor	h-ut	2,0500	350,00	717,50

1	2	3	4	5	6	7
	3501	termic, 0,40-0,70 mc				
169	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			125,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	61,00	125,00
170	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			316,85
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,1700	61,00	71,31
	142110220 6036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	240,00	245,54
171	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	m2			133,31
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,4000	61,00	85,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	61,00	18,30
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,30	24,15
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	180,00	5,39
	410011620 2818	Apa	m3	0,0070	10,00	0,07
172	IzF06A	Hidroizolatii executate la rece cu 2 straturi de pinza bitumata neacoperita, cu 6-7 straturi de suspensie de bitum filerizat (subif) 2-3 straturi de chit de bitum filerizat (celochit), inclusiv amorsajul cu suspensie de bitum si protectie de nisip fixat in celochit, la acoperisuri aplicate pe suprafete de beton plane sau curbe (inclusiv scafele sau doliile din hidroizolatie curenta), inclinate cu pante peste 40 % K=1,5 gidroizol	m2			266,63
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	61,00	15,85

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	61,00	7,93
	268213260 2070	Gidroizol	m2	2,3000	45,00	155,25
	241331734 6000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	7,3000	12,00	87,60
173	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 472,39
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	61,00	412,35
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	61,00	176,90
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 100,00	575,25
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	134,00	21,52
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	800,00	66,23
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	180,00	26,26
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,30	1,62
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	180,00	192,25
174	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ15	buc			950,00
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine KIQ15 (0,38 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
175	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ15-9	buc			900,00
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine KIQ15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
176	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota:	buc			650,00

1	2	3	4	5	6	7
		resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO1				
	266112643 30911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
177	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI7-3	buc			450,00
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KI7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
178	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI11-15-1	buc			950,00
	266112643 31523	Placi prefabricate pt. camine KI11-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
179	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton metal pt.consolidarea caminelor	kg			35,01
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,00	11,59
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,00	0,61
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	61,00	0,31
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
180	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Швелер решётки козырёк корыто	kg			35,01

1	2	3	4	5	6	7
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,00	11,59
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,00	0,61
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	61,00	0,30
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
181	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm	buc			1 072,62
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,00	35,38
	287527442 8200	Flansa oarba otel 200mm	buc	1,0000	1 000,00	1 030,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,12
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,50	4,12
182	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			35,01
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,00	11,59
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,00	0,61
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	61,00	0,31
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
183	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	t			1 308,82

1	2	3	4	5	6	7
		email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	61,00	392,64
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	80,00	624,00
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	55,00	214,45
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,55
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	26,00	50,55
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	11,64
184	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	m2			133,32
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,4000	61,00	85,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	61,00	18,30
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,30	24,14
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	180,00	5,40
	410011620 2818	Apa	m3	0,0070	10,00	0,08
185	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 229,47
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,1000	61,00	250,10
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,00	24,40
	265112210 0414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,30	637,32
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	180,00	135,30
	142110220 0290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	240,00	165,60
	410011620 2818	Apa	m3	0,2900	10,00	2,95
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	23,00	13,80

1	2	3	4	5	6	7
186	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	buc			1 366,36
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	61,00	50,02
	287527420 0000	Capac cu rama Tip L	buc	1,0000	1 250,00	1 275,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,30	31,67
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	180,00	9,54
	410011620 2818	Apa	m3	0,0130	10,00	0,13
187	RpCU05 C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			30,50
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0300	61,00	1,83
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	61,00	28,67
188	AcA15B	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 125-150 mm	m			178,47
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5700	61,00	34,75
	251373660 1500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,3420	3,00	1,05
	266512270 1000	Tub de azbociment de presiune	m	1,0250	120,00	125,45
	266512270 1600	Mufa de azbociment	buc	0,3420	45,00	15,69
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	45,00	0,46
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0060	180,00	1,07
189	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			198,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	180,00	198,00
190	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3			962,25

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,00	538,25
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,00
191	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			393,89
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000	61,00	18,33
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	240,00	304,00
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,44
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	15,56
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	250,00	55,56
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	56,00	0,00
192	CA03F0 1	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 392,15
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	61,00	210,69
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,00	24,38
	266310210 0000	Beton	m3	1,0200	1 100,00	1 142,31
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	23,00	13,77
193		Capitolul 1.5.Camine pt.canalizare				0,00
194	TsD03B 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. III sau IV	100 m3			142,22

1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7900	180,00	142,22
195	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			125,66
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	61,00	125,66
196	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 750,86
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	61,00	592,31
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	61,00	253,76
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 100,00	454,16
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	134,00	17,54
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	800,00	62,03
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	180,00	29,00
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,30	1,85
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	180,00	340,20
197	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ10	buc			950,00
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine KIQ10 (0,18 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
198	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ10-9	buc			900,00
	266112643 31011	Inel prefabricat pt. camine KIQ10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
199	AcE13A	Elemente din beton armat	buc			900,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI10-6				
	266112643 321011	Inel prefabricat pt. camine KI10-6 (0,24 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
200	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI11-10-2	buc			950,00
	266112643 31014	Placi prefabricate pt. camine KI11-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
201	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI11-10-1	buc			950,00
	266112643 31014	Placi prefabricate pt. camine KI11-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
202	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI101	buc			650,00
	266112643 30911	Inel de reazem KI10-1(0,02 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
203	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI7-3	buc			450,00
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KI7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
204	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg			35,01

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Consolidarea caminelor				
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,00	11,59
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,00	0,61
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	61,00	0,30
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
205	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			35,02
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,00	11,59
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,00	0,61
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	61,00	0,31
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
206	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			1 309,14
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	61,00	392,84
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	80,00	624,00

1	2	3	4	5	6	7
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	55,00	214,50
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,40
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	26,00	50,70
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	11,70
207	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	m2			133,32
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,4000	61,00	85,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	61,00	18,30
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,30	24,15
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	180,00	5,40
	410011620 2818	Apa	m3	0,0070	10,00	0,07
208	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			26,52
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	61,00	3,66
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	12,00	20,40
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,20	0,41
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	600,00	0,36
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,60	0,68
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	78,00	1,01
209	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	buc			1 366,36

1	2	3	4	5	6	7
		TIP L				
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	61,00	50,02
	287527420 0000	Capac cu rama Tip L	buc	1,0000	1 250,00	1 275,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,30	31,67
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	180,00	9,54
	410011620 2818	Apa	m3	0,0130	10,00	0,13
210	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			1 366,37
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	61,00	50,02
	287527420 0000	Capac cu rama Tip L	buc	1,0000	1 250,00	1 275,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,30	31,67
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	180,00	9,55
	410011620 2818	Apa	m3	0,0130	10,00	0,13
211	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			196,22
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	180,00	196,22
212	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			962,37
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,00	538,02
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,35
213	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere Pereu	m3			393,08

1	2	3	4	5	6	7
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000	61,00	18,30
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	240,00	304,80
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,69
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	250,00	54,51
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	56,00	0,28
214	CA03F0 1	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 388,46
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	61,00	210,45
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,00	24,40
	266310210 0000	Beton	m3	1,0200	1 100,00	1 138,79
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,01
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	23,00	13,80
215		Capitolul 1.6.Demontarea consolidarii si restabilirea imbracamintei drumului din pietris				0,00
216	TsC03D 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV - верхний слой щебня в отвал-10см	100 m3			1 032,09
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	350,00	1 032,09
217	TsC03A 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I - щебень в отвал - 12см	100 m3			612,84
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	350,00	612,84

1	2	3	4	5	6	7
218	TsC03A 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I-песок в отвал	100 m3			612,73
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	350,00	612,73
219	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			363,73
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	61,00	54,90
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	180,00	198,00
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	23,00	4,83
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
220	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - K=0.5 кщебню	m3			309,22
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,00	60,39
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	138,00
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	23,00	4,83
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
221		Capitolul 1.7.Demontarea consolidarii si reabilitarea imbracamintei rutiere din asfalt				0,00
222	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			32,82
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	61,00	17,69
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 200,00	11,20
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	12,00	3,53
223	Dl109	Decaparea mecanizata a	m3			122,11

1	2	3	4	5	6	7
		imbracamintei din beton asfaltic				
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	61,00	97,60
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	350,00	6,68
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	23,00	17,82
224	TsC03G 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III-Асфальт на вывоз	100 m3			910,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	910,00
225	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km -вывозка асфальта	t			22,40
	341054000 0006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	350,00	22,40
226	TsC03A 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I-щебень в отвал	100 m3			612,59
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	350,00	612,59
227	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta K=0.5 к щебню	m3			309,22
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,00	60,39
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	138,00
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	23,00	4,83
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
228	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			177,78

1	2	3	4	5	6	7
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	61,00	3,05
	111100010 0013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0940	1 800,00	169,20
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	240,00	0,72
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	28,00	0,31
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,32
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,32
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	350,00	1,85
229	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			177,78
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	61,00	3,05
	111100010 0013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0940	1 800,00	169,20
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	240,00	0,72
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	28,00	0,31
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,32
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,32
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	350,00	1,85
230		Capitolul 1.8.Demontarea consolidarii si reabilitarea imbracamintei din asfalt a trotuarului				0,00
231	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			32,82
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	61,00	17,69
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 200,00	11,20
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	12,00	3,53
232	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			122,10

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	61,00	97,60
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	350,00	6,68
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	23,00	17,82
233	TsC03G 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III Асфальт на вывоз	100 m3			910,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	910,00
234	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km Вывозка асфальта	t			22,39
	341054000 0006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	350,00	22,39
235	TsC03A 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I щебень в отвал	100 m3			612,50
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	350,00	612,50
236	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta K=0.5 к щебню	m3			309,22
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,00	60,39
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	138,00
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	23,00	4,83
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
237	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			135,19
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	61,00	3,05
	111100010	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0710	1 800,00	127,80

1	2	3	4	5	6	7
	0013					
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	240,00	0,72
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	28,00	0,22
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	250,00	1,00
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	250,00	1,00
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	350,00	1,40
		5. Capitolul 2.Montarea Utilajului				
238	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de -150 mm - Vana din fonta d=200	buc			42,70
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	61,00	42,70
		6. Capitolul 3.Procurarea utilajului				
239	AcB01B	Vana din fonta d=200mm	buc			5 356,00
	287411730 00010	Vana fonta 200mm	buc	1,0000	5 200,00	5 356,00
		7. Lista cu cantitatile de lucrari 2-3-1. Statia de pompare canalizare SPC.Constructie din beton armat				
240		Capitolul 1.Lucrari de constructie				0,00
241	TsC18A 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1-растительный слой	100 m3			378,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	180,00	378,00
242	TsC22A 1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I K=3	100 m3			718,20
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	180,00	718,20
243	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3			717,50

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
244	TsC03F1 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			906,91
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5900	350,00	906,91
245	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-вытеснённый грунт	100 m3			791,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	791,00
246	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km - вытеснённый грунт	t			17,52
	341054000 0006	Autobasculanta	h-ut	0,0500	350,00	17,52
247	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			79,40
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	61,00	18,20
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0020	240,00	0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	180,00	61,20
248	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			76,50
	295227000 3330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	45,00	76,50
249	TsD12A 1	Compactarea umpluturilor in straturi de pina la 1,20 m grosime dupa compactare, cu placa batatoare actionata cu excavator pe senile, cu echipament de macara	100 m3			1 105,00

1	2	3	4	5	6	7
		de sub 10 t, prin lovituri din cadere de la 1,50-2 m, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, placa batatoare de 1500 kg pamint necoeziv				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0700	61,00	125,00
	295226000 3502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	2,8000	350,00	980,00
250	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			125,66
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	61,00	125,66
251	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 007,19
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,5500	61,00	216,49
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,00	24,40
	265112210 0397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,30	431,89
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	180,00	142,64
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	240,00	175,25
	410011620 2818	Apa	m3	0,2700	10,00	2,74
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	23,00	13,79
252	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			115,70
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,00	9,15
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0500	61,00	64,05
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	287411584	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	1033					
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,00	1,60
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	134,00	13,40
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 200,00	18,01
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 200,00	2,77
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	26,00	3,12
253	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			23,31
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0640	61,00	3,91
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	61,00	0,18
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	3,00	0,45
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
254	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			22,45
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0500	61,00	3,05
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	61,00	0,18
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	3,00	0,45
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
255	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 229,40

1	2	3	4	5	6	7
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,1000	61,00	250,10
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,00	24,40
	265112210 0414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,30	637,32
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	180,00	135,13
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	240,00	165,71
	410011620 2818	Apa	m3	0,2900	10,00	2,94
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	23,00	13,80
256	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 - пазухи	m3			18,91
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,00	18,91
257	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			46,75
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	61,00	45,75
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
258	TsC26A 1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			237,72
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	180,00	237,72
259	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			962,45
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,00	538,07

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,38
260	TsC26A 1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II - $\kappa=6$	100 m3			1 425,60
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	180,00	1 425,60
261	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			196,20
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	180,00	196,20
262	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			393,13
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000	61,00	18,30
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	240,00	304,75
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,51
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,53
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	250,00	54,72
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	56,00	0,32
263	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			180,42
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1200	61,00	7,32
	111100010 0013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0940	1 800,00	169,21
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	240,00	0,72
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	28,00	0,31
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	250,00	2,86
		8. Lista cu cantitatile de lucrari 2-4-1.Statia de pompare canalizare SPC.Solutii tehnologice				

1	2	3	4	5	6	7
264		Capitolul 1.Lucrari de constructie				0,00
265	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Reductie otel-PE d=65/75mm	buc			737,85
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	61,00	64,05
	287527411 01950	Reductie otel-PE 65/75mm	buc	1,0000	650,00	663,00
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
266	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centraalizate - Deflector d=200mm	buc			690,89
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,4900	61,00	90,89
	287413584 0405	Deflector d=200	buc	1,0000	600,00	600,00
267	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Teava HDPE d=200mm L=2m	m			189,68
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	61,00	10,13
	252121670 1001	Teava din polietilena fara presiune HDPE200mm L=2m	m	1,0150	152,00	156,56
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 200,00	18,20
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	23,00	0,29
		9. Capitolul 2.Montarea utilajului				
268	CP09A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din panouri mari,exclusiv cofrarea si umplerea cu mortar a golurilor tehnologice si de montaj existent in panouri, cu mortarul de poza , la inaltimea pina la 20 m inclusiv -	buc			20 357,72

1	2	3	4	5	6	7
		Statia de pompare SPC				
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	2,2500	61,00	137,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	61,00	15,25
	266612280 0600	Element prefabricat	buc	1,0100	20 000,00	20 200,00
	410011620 2818	Apa	m3	0,0020	10,00	0,02
	201010290 4418	Dulap rasinov tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0010	5 200,00	5,20
269	pret de piata	Statie de pompare canalizare SPC WILO EMUPOINT din PP1000,d=3230 (cu 2 pompe WILO REXA PRO V05 DA-124/E Q=3m3/ora H=8m,P=1,5kV) in set 2 pompe (lucru+rezerva) Panou de comanda dirijare pompe	set			60 000,00
	set	Statia de pompare P=1,5kW in complet cu 2 pompe	set	1,0000	60 000,00	60 000,00
		10. Capitolul 1.Lista cu cantitatile de lucrari 4-1-1.Statia de pompare canalizare SPC.Retele electrice externe 0,4kW(marca REAE)				
270		Capitolul 1.1Lucrari de constructie				0,00
271	TsA16D 1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3			192,17
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	61,00	174,46
	713701001 1500	Electrician	h-om	0,2900	61,00	17,71
272	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m3			99,20
	713701001 1500	Electrician	h-om	1,6100	61,00	98,20
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
273	pret de	Nisip	m3			180,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata					
	N	Nisip	m3	1,0000	180,00	180,00
274	Pret de piata	Caramida	buc			12,00
	C	Caramida	buc	1,0000	12,00	12,00
275	33-04-00 3-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea - Установка ж/б опоры двухстоечная СВ-95	buc			1 337,36
	1	Muncitor	h-om	7,9000	61,00	481,90
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	6,0000	65,00	390,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	0,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	23,00	0,46
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	0,00	0,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	0,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	250,00	465,00
276		Стойка СВ-95	buc			2 500,00
	ж	Ж/Б столб СВ-95	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
277	33-04-01 6-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			26,84
	1	Muncitor	h-om	0,4400	61,00	26,84
278	33-04-01 6-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			15,25
	1	Muncitor	h-om	0,2500	61,00	15,25
279	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri,	m3			72,59

1	2	3	4	5	6	7
		trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	61,00	72,59
280	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			18,91
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,00	18,91
281	34-02-00 3-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: 25mm	1 km			16 115,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	61,00	8 115,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 25mm	m	1 000,0000	8,00	8 000,00
282	34-02-00 3-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: 40mm	1 km			36 115,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	61,00	8 115,00
	1530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 40mm	m	1 000,0000	28,00	28 000,00
283		Капитолул 1.2.Кабель СИП и линейная арматура				0,00
284	33-04-01 7-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect-подвеска самонесущихизолированных проводов СИП 4-1.напряжение от 0.4кв с использованием автогидроподъёмника	1000 m			6 977,33
	1	Muncitor	h-om	65,2400	61,00	3 980,00
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de	set	0,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ancorare				
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	0,00	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	0,00	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	65,00	634,22
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	65,00	777,11
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	65,00	1 586,00
285		Кабель СИП-4-1. 4x16мм2	m			30,00
	сип	Кабель СИП 4x16мм	m	1,0000	30,00	30,00
286		Анкерный кроштейн СА1500	buc			156,00
	ф	Анкерный кронштейн СА1500	buc	1,0000	156,00	156,00
287		Анкерный зажим РА-25x100	buc			25,00
	ы	Анкерный зажим РА-25x100	buc	1,0000	25,00	25,00
288		лента из нержавеющей стали F2007	m			23,00
	а	Лента из нержавеющей стали F2007	m	1,0000	23,00	23,00
289		Скрепы для крепления лент А200	buc			8,00
	м	скрепы для лент А200	buc	1,0000	8,00	8,00
290		Кабельный ремешок CSB	buc			1,00
	l	кабельный ремешокCSB	buc	0,0000	1,00	1,00
291		Прокалывающий зажим Р 2x95	buc			25,00
	ч	Прокалывающий зажим Р2x95	buc	1,0000	25,00	25,00
		11. Capitolul 2.Lucrari de montare				
292		Capitolul 2.1.Щиты.шкафы.устройства				0,00
293	08-03-57 2-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 - шкаф учёта навесной - BZUM-TF-02-100-11	buc			1 090,39
	1	Muncitor	h-om	3,4900	61,00	212,89
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2500	61,00	15,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,35

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	28 000,00	700,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	45,00	51,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	350,00	101,50
294	08-03-57 5-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			69,92
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,00	68,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
295	08-01-06 6-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			239,60
	1	Muncitor	h-om	3,0000	61,00	183,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	45,00	17,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
296	08-03-60 0-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			56,57
	1	Muncitor	h-om	0,8700	61,00	53,07
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
297	08-03-57 2-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			649,32
	1	Muncitor	h-om	2,3200	61,00	141,52
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	61,00	9,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	28 000,00	420,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	45,00	34,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	350,00	35,00
298	08-03-57 5-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			69,92
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,00	68,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
299		Капитолул 2.2.Кабельные изделия				0,00
300	08-02-14 1-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 656,68
	1	Muncitor	h-om	13,7000	61,00	835,68

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "БСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	28 000,00	254,55
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	28 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	64 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	45,00	11,27
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	65,00	209,18
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	65,00	209,18
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	136,82
301	08-02-14 8-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 308,67
	1	Muncitor	h-om	12,4000	61,00	756,33
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	64 000,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	45,00	22,33
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	65,00	195,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	65,00	195,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	140,00
302		Cablu C2XY-F5x6mm2	m			85,00
	c	cablu 5x6mm2	m	1,0000	85,00	85,00
303		Cablu C@XY-F 3x1,5mm2	m			8,90
	c1	cablu 3x1,5mm2	m	1,0000	8,90	8,90
304	08-02-14 2-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 154,67
	1	Muncitor	h-om	6,6300	61,00	404,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	350,00	1 750,00
305	08-02-14 2-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			653,09
	1	Muncitor	h-om	2,4900	61,00	151,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	350,00	501,14
306	08-02-14 3-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 878,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	6,5100	61,00	396,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	350,00	1 481,67
307	08-02-14 3-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			1 096,00
	1	Muncitor	h-om	3,4000	61,00	207,39
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	350,00	888,61
308	08-02-14 8-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 305,40
	1	Muncitor	h-om	12,4000	61,00	756,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	64 000,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	45,00	22,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	65,00	195,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	65,00	195,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
309		Кабель ВВГнг 3х1.5мм2	m			10,00
	ыф	Кабель 3х1ю5мм2	m	1,0000	10,00	10,00
310		Кабель ВВГнг 5х6мм2	m			120,00
	фы	кабель ВВГнг 5х6мм2	m	1,0000	120,00	120,00
311	08-02-41 2-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 - Провод ПВ1 1х4мм2 1прокладка	100 m			846,03
	1	Muncitor	h-om	6,7400	61,00	411,13
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	35,00	427,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
312	08-02-41 2-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			846,00
	1	Muncitor	h-om	6,7400	61,00	411,10
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	35,00	427,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
313		Capitolul 2.3.Оборудование светотехническое				0,00
314	08-02-36 9-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur-светильник RDDDL-003 1x150	buc			142,03
	1	Muncitor	h-om	1,8300	61,00	111,63
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	65,00	23,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
315		corp de iluminat RDDDL-003 1x150	buc			560,00
	c2	corp de iluminat RDDDL 003 1x150	buc	1,0000	560,00	560,00
316		Lampa E27 100vT	buc			180,00
	l1	Lampa E27 100vT	buc	1,0000	180,00	180,00
317		Capitolul 2.4.Alte materiale				0,00
318	08-02-47 2-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 783,66
	1	Muncitor	h-om	17,8000	61,00	1 085,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	0,00	0,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	32 000,00	2 944,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0024	64 000,00	128,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	61,00	109,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	45,00	323,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	350,00	192,50
319	08-02-47 2-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 45x5mm	100 m			5 703,65
	1	Muncitor	h-om	21,3000	61,00	1 299,30
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	32 000,00	160,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	61,00	79,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	20,00	164,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	2,30	18,85
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	28 000,00	3 640,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	45,00	103,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	45,00	151,20

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	350,00	87,50
320	08-02-39 6-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			3 572,00
	1	Muncitor	h-om	29,4000	61,00	1 793,50
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	61,00	418,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	20,00	250,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	23,00	9,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	2,30	28,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	65,00	591,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	45,00	96,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	350,00	385,00
321		Canal metalic 60x40x2,5mm	m			65,00
	n	Canal metalic 60x40x2,5mm	m	1,0000	65,00	65,00
322	08-02-40 9-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 730,60
	1	Muncitor	h-om	23,8000	61,00	1 451,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	61,00	58,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	2,30	30,80
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	0,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	35,00	630,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	56,00	100,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	65,00	1 027,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	45,00	121,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	42,00
323		Teava PVC 20mm	m			8,00
	yj	teava PVC 20mm	m	1,0000	8,00	8,00
324	08-02-40 6-1	Constructii metalice pentru tevi: scoabe sau constructii, tip "II"	t			82 818,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	61,00	16 287,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "БСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	28 000,00	28 000,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	28 000,00	28 000,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0134	64 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	15,1500	61,00	921,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	20,00	1 830,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	2,30	210,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	45,00	6 975,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	350,00	595,00
325	08-02-41 1-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			5 880,30
	1	Muncitor	h-om	34,7000	61,00	2 116,70
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00218	0,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	0,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	28 000,00	1 400,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	61,00	64,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	20,00	436,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	2,30	50,10
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	52,00	520,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	35,00	350,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	56,00	56,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	1,00	5,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	45,00	805,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	350,00	77,00
326		Furtun metalic 32mm	m			22,00
	f	furtun metalic 32mm	m	1,0000	22,00	22,00
327		Furtun metalic 25mm	m			20,00
	f1	furtun mrtalic 25mm	m	1,0000	20,00	20,00
		12. Capitolul 3.Valoarea utilajului				
328		Шкаф учёта ВЗУМ -TF-02-100-11	buc			2 500,00
	bz	BZUM-TF-02-100-11	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
329		Выключатель разъединитель 3-х полюсный ВР 32-31 100А	buc			1 100,00
	nb	intrerupator ВР 32-31 100А	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
330		Автоматический выключатель 3-х полюсный ВА47-29 16А (С)	buc			150,00
	ш	ВА47-29 16А(С)	buc	1,0000	150,00	150,00
331		Ограничитель ОПС1 -В -4Р 400	buc			350,00
	жжд	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,0000	350,00	350,00
332		Счётчик 380В.10-60А. ZMR 110 А Се	buc			3 500,00
	ljkn	contor de lumina ZMR 110А Се	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
333		Щит ЩР Н-24з-1 IP54 420x250x180mm	buc			560,00
	;lk	Щит ЩРН-24з-1 74 Ш354	buc	1,0000	560,00	560,00

1	2	3	4	5	6	7
		420x250x180mm				
334		Выключатель нагрузки 3х полюсный ВН-32 3Р 16А	buc			150,00
	uigyug	Intrerupator ВН-32 3Р 16А	buc	1,0000	150,00	150,00
335		Автоматический выключатель однополюсный ВА47-29 6А (С)	buc			140,00
	464+96	intrerupator ВА47-29 6А(С)	buc	1,0000	140,00	140,00
336		Диф. авт. выкл.АВДТ 32/С 6/30ма	buc			140,00
	ало	Automat diferentiel 32/С 6/30mA	buc	1,0000	140,00	140,00
337		Таймер цифровой ТЭ15	buc			300,00
	ема	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,0000	300,00	300,00
		13. Lista cu cantitatile de lucrari 7-1-1.Terenul statiei de pompare de canalizare				
338	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			72,58
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	61,00	72,58
339	DF18B	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial	buc			2 563,44
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	61,00	37,82
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,4200	61,00	25,62
	281110630 2050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
340	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m			679,54

1	2	3	4	5	6	7
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,9200	61,00	56,12
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	61,00	23,18
	273210364 6250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	135,00	263,43
	271070370 0340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	28,00	13,80
	281110630 2005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	38,00	243,91
	266310210 0908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	1 000,00	66,77
	141112220 1751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	240,00	12,33
341	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv d-108x6 L=2,4m-2b	t			39 514,33
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	61,00	878,33
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000	61,00	109,67
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,9000	61,00	55,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	61,00	55,00
	281110630 2000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000	38,00	38 000,00
	287315590 1340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	61,00	57,00
	287411584 2700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000	5,00	22,67
	287411580 2500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000	20,00	90,00
	287411588 3700	Saiba M 20	buc	4,5000	1,00	4,67
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	32,00	4,33
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	28,00	6,67
	273210360 0227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	4,0000	28,00	112,00
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000	22,00	77,00
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	45,00	42,00
342	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler	m2			2 627,61
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	61,00	58,56
	714102001	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	61,00	10,97

1	2	3	4	5	6	7
	3300					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	61,00	23,16
	203011293 0150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	287411581 7604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,00	8,00
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,40	1,60
	287412588 1227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	55,00	5,50
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	61,00	7,01
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,2300	5,00	1,15
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,30	2,88
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	180,00	0,77
	410011620 2818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,01
343	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			658,75
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	61,00	233,38
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	80,00	416,00
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600	26,00	9,38
344	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			18,92
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,00	18,92

Intocmit

(SERALCON SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)