

Investitor
Obiect

**Construire a retelelor de alimentare cu apa a satului
Minzatesti, situat in r.Ungheni, com.Hircest:
proiectarea si conectarea gospodariilor particulare la
retele exterioare de apeduct din s.Hircesti,**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Lucrari de conectare a gospodariilor particulare
(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. Oferta 2-1-1. Conectarea gospodariilor particulare la rețelele exterioare de apeduct. 1.1. Lucrari de constructie 1.1.1. Conectarea consumatorilor				
1	TsC02B 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 414,49
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	550,00	2 414,49
2	TsA18A 1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu	m3			142,46
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	52,57	142,46
3	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			421,57

1	2	3	4	5	6	7
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	52,57	32,07
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	380,00	389,50
4	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Ventil de apa din alama tip FI-FE d=1/2"	buc			89,02
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	52,57	9,46
	287527420 10001	Ventil de apa din alama tip FI-FEd=1/2"	buc	1,0000	78,00	79,56
5	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru d=1/2"	buc			199,69
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	52,57	120,91
	292412732 2065	Filtru pentru apa potabila 1/2	buc	1,0000	78,00	78,78
6	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" Supapa de retinere d=1/2"	buc			55,36
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	52,57	9,46
	291312420 42101	Supapa de retinere d=1/2"	buc	1,0000	45,00	45,90
7	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet FI-FE cu liver de actionare d=1/2	buc			89,02
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	52,57	9,46
	287527420 10002	Robinet FI-FE cu liver de actionared=1/2"	buc	1,0000	78,00	79,56
8	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. Teu din alama tip FE d=1/2	buc			44,15
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	52,57	18,40
	252315671	Teu din alama tip FE 1/2"	buc	1,0300	25,00	25,75

1	2	3	4	5	6	7
	38111					
9	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. Niplu din alama FE 1/2	buc			33,85
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	52,57	18,40
	252315671 38112	Niplu din alama tip FE 1/2"	buc	1,0300	15,00	15,45
10	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. Racord compresiune FE 20x1/2"	buc			54,45
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	52,57	18,40
	252315671 38113	Racord compresiune tip FE 20x1/2"	buc	1,0300	35,00	36,05
11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Piesa de bransare intarita d=100/32	buc			184,99
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,57	30,49
	252315671 38114	Piesa bransare intarita D=100x32	buc	1,0300	150,00	154,50
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Piesa de bransare intarita d=90/32	buc			118,04
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,57	30,49
	252315671 38115	Piesa bransare intarita D=90x32	buc	1,0300	85,00	87,55
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Piesa de bransare intarita d=75/32	buc			97,44

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,57	30,49
	252315671 38116	Piesa bransare intarita D=75x32	buc	1,0300	65,00	66,95
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Piesa de bransare intarita d=63/32	buc			86,11
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,57	30,49
	252315671 38117	Piesa bransare intarita D=63x32	buc	1,0300	54,00	55,62
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Piesa de bransare intarita d=50/32	buc			76,84
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,57	30,49
	252315671 38118	Piesa bransare intarita D=50x32	buc	1,0300	45,00	46,35
16	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. Adaptor tip FE d=32x20mm	buc			54,45
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	52,57	18,40
	252315671 38119	Adaptor tip FE d=32x20 mm	buc	1,0300	35,00	36,05
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teava PE d=20mm	m			22,36
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	52,57	1,89
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	52,57	0,95
	252121671 0001120	Teava polietilena d=20mm	m	1,0030	8,00	8,02
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	341044000	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
	5604					
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,00	0,20
18	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			16,30
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,57	16,30
19	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3			36,22
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	52,57	35,22
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
20	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			272,50
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
21	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			576,83
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,57	463,67
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	12,00	113,16
22	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			272,50
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50

1	2	3	4	5	6	7
23	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			4,45
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	52,57	2,10
	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	45,00	1,35
24	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			0,24
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	52,57	0,22
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	12,00	0,02
		1.1.2. Camine apometru				
25	TsC02B 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 414,50
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	550,00	2 414,50
26	TsA18A 1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu	m3			142,46
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	52,57	142,46
27	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			576,83
	931006001	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,57	463,67

1	2	3	4	5	6	7
	9900					
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	12,00	113,16
28	AcE11A 1	Montarea caminelor apometru din polietilen Triplast d=1100 H=1.25m	buc			1 200,00
	5464	Camine apometru din polietilenTriplast DN 1100 H=1,25 m	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
29	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. Astuparea manuala, h=0,3m	m3			16,30
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,57	16,30
30	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			36,22
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	52,57	35,22
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
31	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			272,50
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
32	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			576,83
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,57	463,67
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	12,00	113,16
33	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau	buc			1 308,05

1	2	3	4	5	6	7
		fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip PE 630-Triplast				
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	52,57	43,11
	287527420 00001	Capac cu rama PE630-triplast	buc	1,0000	1 200,00	1 224,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,50	20,66
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	380,00	20,16
	410011620 2818	Apa	m3	0,0130	10,00	0,13
34	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire-pereu	m3			653,00
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000	52,57	15,77
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	450,00	571,50
	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	250,00	10,50
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	250,00	54,50
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	45,00	0,22
35	CA02B1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime peste 35 m , prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)-pereu	m3			4 379,55
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,4500	52,57	233,94
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	52,57	34,17
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	2 800,00	2 898,65
	265112210 0397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,50	430,26
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	380,00	291,69
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	450,00	309,06
	410011620	Apa	m3	0,2900	10,00	2,93

1	2	3	4	5	6	7
	2818					
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	750,00	42,74
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,50
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2900	450,00	130,50
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,5500	2,00	1,10
		1.2. Montarea utilajului				
36	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiune ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 20 mm Apometru d=15mm	buc			60,23
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	52,57	52,57
	274423333 6424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,5000	1,00	1,51
	274412590 4770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1000	1,00	0,10
	251373662 1810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0200	45,00	0,91
	241431734 6207	Stearina	kg	0,0200	12,00	0,24
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2200	22,00	4,89
		1.3. Utilaj				
37		Apometru tip antimagnet d=15mm	buc			250,00
	20566	Apometru tip antimagnet d=15mm	buc	1,0000	250,00	250,00
		2. Oferta 2-1-1.Retele exterioare de apa.				
		2.1. Lucrari de constructii				
		2.1.1. Lucrari de terasamente				
38	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			1 127,50
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,50
39	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			78,33

1	2	3	4	5	6	7
		sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	52,57	78,33
40	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			421,57
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	52,57	32,07
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	380,00	389,50
41	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. Astuparea manuala h=0.3m	m3			16,30
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,57	16,30
42	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. Compactarea manuala	m3			40,43
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	52,57	39,43
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
43	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			272,50
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
44	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3			576,83

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,57	463,67
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	12,00	113,16
45	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. Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicol	100 m3			1 237,54
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,54
46	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			17,50
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	350,00	17,50
47	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			99,14
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	52,57	15,77
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0020	450,00	0,88
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	250,00	82,50
48	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 (вытесненный грунт на месте)	100 m3			272,48
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,48
		2.1.2. Montarea tevilor si armaturii				
49	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta d=80mm)	buc			1 900,91

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	52,57	28,91
	287411730 00001	Vana din fonta cu pana cauciucata d=80mm)	buc	1,0000	1 800,00	1 872,00
50	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta d=65mm)	buc			1 068,91
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	52,57	28,91
	287411730 000021	Vana din fonta cu pana cauciucata d=65mm)	buc	1,0000	1 000,00	1 040,00
51	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta d=50mm)	buc			1 016,91
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	52,57	28,91
	287411730 000011	Vana din fonta cu pana cauciucata d=50mm)	buc	1,0000	950,00	988,00
52	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 Flansa libera d=100mm	buc			255,05
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,57	30,49
	287527442 82001	Flansa rotunda libera d=50mm	buc	1,0000	120,00	123,60
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,08
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	12,00	98,88
53	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 Flansa libera d=80mm	buc			285,95
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,57	30,49

1	2	3	4	5	6	7
	287527442 82002	Flansa rotunda libera d=80mm	buc	1,0000	150,00	154,50
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,08
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	12,00	98,88
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera d=65mm	buc			228,81
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,57	46,79
	287527411 010065	Flansa libera d=65	buc	1,0000	120,00	120,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,02
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
55	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 Flansa libera d=50mm	buc			255,05
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,57	30,49
	287527442 82001	Flansa rotunda libera d=50mm	buc	1,0000	120,00	123,60
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,08
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	12,00	98,88
56	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Capat flansa PE100 d=110mm	buc			182,79
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,57	46,79
	28752744	Capat flansa PE100 d=110mm	buc	1,0000	120,00	126,00
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
57	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Capat flansa PE100 d=90mm	buc			182,79
	713605001	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,57	46,79

1	2	3	4	5	6	7
	2000					
	287527441	Capat flansa PE100 d=90mm	buc	1,0000	120,00	126,00
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
58	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Capat flansa PE100 d=75mm	buc			146,04
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,57	46,79
	287527442	Capat flansa PE100 d=75mm	buc	1,0000	85,00	89,25
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
59	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Capat flansa PE100 d=63mm	buc			161,79
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,57	46,79
	287527443	Capat flansa PE100 d=63mm	buc	1,0000	100,00	105,00
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din din otel cu flansa d=80	buc			258,81
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,57	46,78
	2875274	Teu egal din otel cu flanse d=80mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,02
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din din otel cu flansa d=65	buc			458,81
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,57	46,79
	28752741	Teu egal din otel cu flanse d=65mm	buc	1,0000	350,00	350,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,02
	287411580	Suruburi cap hexagonal cu piulite	buc	4,0000	15,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
	1000	M-16x240				
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din din otel cu flansa d=80x65	buc			858,81
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,57	46,79
	28752742	Teu redus din otel cu flanse d=80x65mm	buc	1,0000	750,00	750,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,02
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din din otel cu flansa d=65x50	buc			558,81
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,57	46,79
	28752743	Teu redus din otel cu flanse d=65x50mm	buc	1,0000	450,00	450,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,02
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
64	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce d=65 cu flanse	buc			358,81
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,57	46,79
	128752742	Cruce egala cu flanse otel d=65mm	buc	1,0000	250,00	250,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,02
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
65	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			66,30
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	1,0300	52,57	54,15
	271040360 0502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm Indicator HI	kg	0,2600	28,00	7,50
	287411582 6423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	0,50	2,06

1	2	3	4	5	6	7
	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	28,00	0,43
	243011610 3220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	65,00	1,34
66	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cruce sudata pe loc d=100x80	buc			520,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	52,57	55,20
	128752741 10150	Cruce sudata pe loc d=100x80	buc	1,0000	450,00	459,00
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00
67	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din otel 100x80 cu flansa	buc			1 108,81
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,57	46,79
	128752741 10100	Reductie din otel cu flanse 100x80mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,02
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
68	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din otel 80x65 cu flansa	buc			808,81
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,57	46,79
	112875274 110100	Reductie din otel cu flanse 80x65mm	buc	1,0000	700,00	700,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,02
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
69	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din otel 65x50 cu flansa	buc			708,81
	713605001	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,57	46,79

1	2	3	4	5	6	7
	2000					
	122875274 110100	Reductie din otel cu flanse 65x50mm	buc	1,0000	600,00	600,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,02
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
70	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Piesa de bransare intarita d=75x1 1/2	buc			123,19
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,57	30,49
	125231567 138114	Piesa bransare intarita D=75x1 1/2	buc	1,0300	90,00	92,70
71	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata d=40mm)	buc			704,91
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	52,57	28,91
	287411730 0100011	Vana din fonta cu pana cauciucata d=40mm)	buc	1,0000	650,00	676,00
72	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Filtru d=40mm	buc			358,81
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,57	46,79
	128752741 1010040	Filtru d=40mm	buc	1,0000	250,00	250,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,02
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
73	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune, FE d=40x1 1/2")	buc			184,99
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,57	30,49

1	2	3	4	5	6	7
	252315671 381190/80 1	Racord compresiune, FE, d=40x1 1/2"	buc	1,0300	150,00	154,50
74	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 Tub de protectie d=160mm L=0,2 3buc	m			184,48
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	52,57	8,77
	252121670 1001	Teava din polietilena Tub de protectie d=160 L=0,2m 3buc	m	1,0150	160,00	164,80
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 200,00	10,67
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	8,00	0,23
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	2,00	0,02
75	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 Tub de protectie d=140mm L=0,2 9buc	m			134,74
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	52,57	8,73
	252121670 100140	Teava din polietilena Tub de protectie d=140 L=0,2m 9buc	m	1,0150	110,00	113,30
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 200,00	12,44
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	8,00	0,24
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	2,00	0,03
76	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 Tub de protectie d=125mm L=0,2 41buc	m			144,33
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	52,57	8,73
	252121670	Teava din polietilena Tub de protectie	m	1,0150	120,00	123,63

1	2	3	4	5	6	7
	100125	d=125 L=0,2m 41buc				
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 200,00	11,71
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	8,00	0,24
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	2,00	0,02
77	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 Tub de protectie d=110mm L=0,2 3buc	m			117,53
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	52,57	8,77
	252121670 100110	Teava din polietilena Tub de protectie d=110 L=0,2m 3buc	m	1,0150	95,00	97,85
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 200,00	10,67
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	8,00	0,23
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	2,00	0,02
78	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm.Cot compresiune PE d=110mm	buc			1 060,49
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,57	30,49
	25231567/ 138115	Cot compresiune PE, D=110 mm	buc	1,0300	1 000,00	1 030,00
79	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune PE d=75mm	buc			854,49
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,57	30,49
	25231567/ 1381175	Cot compresiune PE, D=75 mm	buc	1,0300	800,00	824,00
80	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm.Dop	buc			854,49

1	2	3	4	5	6	7
		compresiune PE d=75mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,57	30,49
	25231567/ 13811	Dop compresiune PE, D=75 mm	buc	1,0300	800,00	824,00
81	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.Dop compresiune PE d=63mm	buc			607,29
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,57	30,49
	252315671 83811	Dop compresiune PE, D=63 mm	buc	1,0300	560,00	576,80
82	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu compresiune redus din PE d=75x63	buc			184,99
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,57	30,49
	252315671 381190/80 15	Teu compresiune redus, PE, d=75x63	buc	1,0300	150,00	154,50
83	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu compresiune redus din PE d=75x63	buc			184,99
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,57	30,49
	252315671 381190/80 15	Teu compresiune redus, PE, d=75x63	buc	1,0300	150,00	154,50
84	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu compresiune din PE d=75	buc			854,49
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,57	30,49

1	2	3	4	5	6	7
	25231567	Teu compresiune, PE, d=75	buc	1,0300	800,00	824,00
85	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100SDR17PN10	m			80,36
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0720	52,57	3,79
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	52,57	1,89
	252121671 0001175	Teava polietilena PE100SDR17 PN10 d=75	m	1,0030	63,00	63,19
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,00	0,20
86	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100SDR17PN10	m			59,47
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	52,57	1,89
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	52,57	0,95
	252121671 0001163	Teava polietilena PE100SDR17PN10 d=63	m	1,0030	45,00	45,13
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,00	0,20
87	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40mm. PE100SDR17PN10	m			49,44
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	52,57	1,89
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	52,57	0,95
	252121671 0001140	Teava polietilena PE100SDR17PN10 d=40mm	m	1,0030	35,00	35,10
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,00	0,20
88	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta	m			107,74

1	2	3	4	5	6	7
		densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90 mm PE100SDR21PN8				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	52,57	7,73
	252121670 1001908	Teava din polietilena PE100SDR21PN8 d=90	m	1,0150	85,00	88,00
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 200,00	11,75
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	8,00	0,24
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	2,00	0,02
89	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100SDR21PN8	m			80,36
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0720	52,57	3,79
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	52,57	1,89
	252121671 01001175	Teava polietilena PE100SDR21 PN8 d=75	m	1,0030	63,00	63,19
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,00	0,20
90	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm PE100SDR26PN6	m			118,09
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	52,57	7,73
	2521216	Teava din polietilena PE100SDR26PN6 d=110	m	1,0150	95,00	98,35
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 200,00	11,75
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	8,00	0,24
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	2,00	0,02
91	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot)	buc			287,99

1	2	3	4	5	6	7
		din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa egala d=90mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,57	30,49
	102513811	Mufa egala d=90mm	buc	1,0300	250,00	257,50
92	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa egala d=75mm	buc			112,89
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,57	30,49
	121025231 56713811	Mufa egala d=75mm	buc	1,0300	80,00	82,40
93	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa egala d=63mm	buc			81,99
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,57	30,49
	11025231	Mufa egala d=63mm	buc	1,0300	50,00	51,50
94	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa egala d=40mm	buc			66,54
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,57	30,49
	110252315 1	Mufa egala d=40mm	buc	1,0300	35,00	36,05
95		Banda de semnalizare	m			1,20
	banda	Banda de semnalizare	m	1,0000	1,20	1,20
96	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			4 083,51
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,5500	52,57	186,62
	931006001	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,03

1	2	3	4	5	6	7
	9920					
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	2 800,00	2 913,27
	265112210 0397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,50	281,66
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	380,00	300,80
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	450,00	328,91
	410011620 2818	Apa	m3	0,2700	10,00	2,74
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	750,00	42,78
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,49
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	2,00	1,20
97	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(Tub de protectie,d=160mm- conform specificatiei)	m			185,66
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	52,57	8,73
	252121670 10011	Tub de protectie, D=160 mm	m	1,0150	160,00	164,83
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 200,00	11,84
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	8,00	0,24
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	2,00	0,03
98	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Tub de protectie d=125mm-conform specificatiei	m			143,97
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	52,57	7,73
	252121670 10012	Teava din polietilena Tub de protectie d=125	m	1,0150	120,00	124,24
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 200,00	11,75
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	8,00	0,24

1	2	3	4	5	6	7
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	2,00	0,02
99	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm- Tub de protectie din otel d=325 (riu)	m			1 182,93
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	52,57	105,67
	252121670 1000	Teava din otel d=325mm	m	1,0100	550,00	572,17
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	120,00	77,87
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	35,00	68,13
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	95,00	117,42
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	20,00	188,70
	232032260 0374	Citom	kg	0,1100	20,00	2,27
	211230732 4986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	1,00	0,23
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	20,00	18,75
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	25,00	4,25
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	450,00	27,45
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	8,00	0,04
100	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 40mm	m2			62,55
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0,4740	52,57	24,93
	111100010 0031	Cochilii vata minerala 40mm	m2	1,0300	35,00	36,05
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	35,00	1,57
101	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			29,81
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	52,57	12,25
	268213260 1861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,1020	12,00	13,22
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	35,00	4,34

1	2	3	4	5	6	7
102	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			4,45
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	52,57	2,10
	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	45,00	1,35
103	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,43
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	52,57	3,68
	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	45,00	2,25
104	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			0,24
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	52,57	0,22
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	12,00	0,02
		2.1.3. Camine de apa				
105	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			1 127,50
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,50
106	TsA18A 1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5	m3			142,47

1	2	3	4	5	6	7
		m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	52,57	142,47
107	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)	100 m3			576,89
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,57	463,75
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	12,00	113,14
108	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			397,77
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	2 800,00	377,86
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 800,00	18,17
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	1,00	0,11
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,62
109	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КЦД-10 (0,18м3)	buc			1 000,00
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
110	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КЦ-10-9 (0,24м3)	buc			980,00
	266112643 31011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,28 m3)	buc	1,0000	980,00	980,00
111	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc			1 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИПП1-10-1 (0,10M3)				
	266112643 31014	Placi prefabricate pt. camine KИПП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
112	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИПП1-10-2 (0,10M3)	buc			1 000,00
	266112643 310145	Placi prefabricate pt. camine KИПП1-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
113	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel KИQO-1 (0.02m3)	buc			350,00
	583	CTO1	buc	1,0000	350,00	350,00
114	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel KИ 7-3 (0,06M3)	buc			350,00
	561698549	CT 7-3	buc	1,0000	350,00	350,00
115	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			2 229,35
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	52,57	315,42
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	52,57	149,30
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	2 950,00	846,21
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	150,00	31,81
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2590	450,00	117,71
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	12,90
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	450,00	756,00
116	AcE12A	Elemente din beton armat	buc			1 800,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pentru camine KIИ-20 (0,59M3)				
	266112643 32010	Placi prefabricate pt. camine KIИ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
117	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KIИ-20-6 (0,39M3)	buc			1 300,00
	266112641 3320222	Inel prefabricat pt. camine KIИ-20-6 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
118	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KIИ-20-9a (0,45M3)	buc			1 300,00
	266112643 320222	Inel prefabricat pt. camine KIИ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
119	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pentru camine 1-20-1 (0.51m3)	buc			1 500,00
	266112643 32012	Placi prefabricate pt. camine KIИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
120	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pentru camine 1-20-2 (0.51m3)	buc			1 500,00
	266112643 320122	Placi prefabricate pt. camine KIИП1-20-2(0,51 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
121	AcE12A	Elemente din beton armat	buc			2 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pentru camine 2-20-1 (0.51m3)				
	266112643 320123	Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
122	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pentru camine 2-20-2 (0.51m3)	buc			1 500,00
	266112643 320124	Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-2(0,51 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
123	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel KИO-1 (0.02m3)	buc			350,00
	583	CTO1	buc	1,0000	350,00	350,00
124	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel KИ 7-3 (0,06M3)	buc			350,00
	561698549	CT 7-3	buc	1,0000	350,00	350,00
125	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi	m3			4 083,75
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,5500	52,57	186,62
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,03
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	2 800,00	2 913,56
	265112210 0397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,50	281,66
	142110220	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri	m3	0,7800	380,00	300,83

1	2	3	4	5	6	7
	0525	0,0-7,0 mm				
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	450,00	328,75
	410011620 2818	Apa	m3	0,2700	10,00	2,74
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	750,00	42,92
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,44
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	2,00	1,20
126	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)	kg			31,39
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,57	9,99
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,53
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	277527630 9886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	95,00	0,48
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,01
127	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton-scara	kg			31,39
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,57	9,99
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,53
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	277527630 9886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	95,00	0,48
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,01
128	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			37,45

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	52,57	6,31
	251373000 0000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	25,00	26,25
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	95,00	1,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	2,00	0,08
	171422732 2926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,0040	1,00	0,00
	243022610 2460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	6,00	0,03
	201010290 1118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	3 200,00	3,37
	287314631 1532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	20,00	0,21
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	25,00	0,20
129	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 Scara cu vanguri din otel si metale pentru consolidarea caminelor	t			1 025,69
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	52,57	338,54
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	28,00	109,20
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,39
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,58
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,97
130	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			159,89
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,4000	52,57	73,60
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	52,57	15,77

1	2	3	4	5	6	7
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,50	15,75
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	380,00	11,40
	410011620 2818	Apa	m3	0,0070	10,00	0,07
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1 800,00	43,07
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	8,00	0,03
	295227000 3817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
131	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			272,42
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,42
132	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			576,80
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,57	463,65
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	12,00	113,15
133	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Tip L	buc			1 308,04
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	52,57	43,11
	287527420 0000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 200,00	1 224,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,50	20,66
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	380,00	20,14
	410011620 2818	Apa	m3	0,0130	10,00	0,13
134	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			1 308,06

1	2	3	4	5	6	7
		Tip T				
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	52,57	43,11
	287527420 0000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 200,00	1 224,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,50	20,65
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	380,00	20,17
	410011620 2818	Apa	m3	0,0130	10,00	0,13
135	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			653,00
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000	52,57	15,77
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	450,00	571,52
	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	250,00	10,49
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	250,00	54,49
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	45,00	0,23
136	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.... Pentru pereu	m3			3 103,43
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	52,57	181,37
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,03
	266310210 0000	Beton	m3	1,0200	2 800,00	2 898,82
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,02
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	2,00	1,20
		2.1.4. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
137	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			16,86
	712301001	Betonist	h-om	0,2900	52,57	15,25

1	2	3	4	5	6	7
	0200					
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	180,00	0,63
	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	2,00	0,59
138	TsC03H 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. IV	100 m3			1 787,50
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2500	550,00	1 787,50
139	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t			22,40
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	350,00	22,40
140	TsC03A 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (песок и щебень в отвал)	100 m3			962,50
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	550,00	962,50
141	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			479,33
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	52,57	47,31
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	380,00	418,00
	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	12,00	2,52
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
142	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			583,56
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,57	52,04
	142110220 0068	Pietris ciuruuit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,50
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	291234000	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	0,2100	12,00	2,52

1	2	3	4	5	6	7
	2506	presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
143	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-fara pietris	m3			66,06
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,57	52,04
	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	12,00	2,52
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
144	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			179,99
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1200	52,57	6,31
	111100010 0013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0940	1 800,00	169,20
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	450,00	1,35
	271060342 0375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	28,00	0,31
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	250,00	2,83
145	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			180,02
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1200	52,57	6,31
	111100010 0013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0940	1 800,00	169,20
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	450,00	1,35
	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	2,85
		2.1.5. Executarea si refacerea drumului din pietris				
146	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	100 m3			1 622,50

1	2	3	4	5	6	7
		щєбня в отвал-10см)				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	550,00	1 622,50
147	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 (щєбєнь в отвал-15см)	100 m3			962,50
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	550,00	962,50
148	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 (пєсок в отвал)	100 m3			962,50
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	550,00	962,50
149	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			479,33
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	52,57	47,31
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	380,00	418,00
	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	12,00	2,52
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
150	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			583,56
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,57	52,04
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,50
	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	12,00	2,52
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
151	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-(fara pietris)	m3			66,06
	931006001	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,57	52,04

1	2	3	4	5	6	7
	9900					
	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	12,00	2,52
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
152	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			272,51
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,51
		2.1.6. Traversarea conductei sub drumul auto (1buc)				
153	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			1 127,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,00
154	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325 mm	buc			6 655,38
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	52,57	2 891,35
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	52,57	491,53
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	350,00	3 272,50
155	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 325x6 mm	m			2 020,78
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	52,57	550,93
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	52,57	110,40
	252121671 6002	Teava de otel 325x6mm	m	1,0030	550,00	551,65
	410012620 2818	Apa	m3	1,8200	10,00	18,20
	142210220	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj	kg	109,2000	0,50	54,60

1	2	3	4	5	6	7
	5642	cal. II)				
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	350,00	735,00
156		Suport PE pe teava din PE Romstal	buc			35,00
	165487498 4654654	Suport din PE pe teava din PE	buc	1,0000	35,00	35,00
157	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (заделка отверстий)	m3			4 111,50
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,5500	52,57	186,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,00
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	2 800,00	2 940,00
	265112210 0397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,50	281,50
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	380,00	304,00
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	450,00	337,50
	410011620 2818	Apa	m3	0,2700	10,00	2,50
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	750,00	37,50
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	0,00
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	2,00	1,00
158	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			272,73
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,73
159	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			576,84
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,57	463,67
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	12,00	113,16

1	2	3	4	5	6	7
		2.1.7. Clapeta pentru caminul de golire				
160	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40 mm L=2m 2buc	m			133,23
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	52,57	26,29
	252121670 10001	Teava din otel d=40mm	m	1,0100	65,00	68,93
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	120,00	11,34
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	35,00	7,35
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	95,00	12,97
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	20,00	1,47
	232032260 0374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,42
	211230732 4986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	1,00	0,02
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,94
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	8,00	0,01
161	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm)	buc			104,03
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,57	46,78
	287527440 01001	Clapeta din tabla de otel t=3mm	buc	1,0000	45,00	47,25
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
162	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Gratar din metal t=5mm	buc			214,28
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,57	46,78
	287527440 01002	Gratar din metal t=5mm	buc	1,0000	150,00	157,50
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
163	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	buc			1 900,91

1	2	3	4	5	6	7
		manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta de retinere d=80mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	52,57	28,91
	928741173 00000	Clapeta de retinere d=80mm	buc	1,0000	1 800,00	1 872,00
		2.1.8. Lucrari de demontare				
164	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			1 127,50
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,50
165	TsA04B 1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3			78,33
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	52,57	78,33
166	RpAcA5 8A	Demontarea din pamint a conductelor din polietilena PE de inalta densitate, avind diametrul de 20-90 mm (извлечение из земли полиэтиленовых труб высокой плотности (независимо от метода сварки) захватками по 100м	buc			26,81
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5100	52,57	26,81
167	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			272,50
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50

1	2	3	4	5	6	7
168	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			576,83
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,57	463,67
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	12,00	113,16
		2.1.9. Montarea utilajului				
169	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana d=100mm)	buc			1 900,91
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	52,57	28,91
	287411730 0100021	Vana d=100mm	buc	1,0000	1 800,00	1 872,00
170	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de H=1m subteran	buc			582,06
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	52,57	142,99
	287527410 8000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	250,00	252,50
	251373662 1815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	45,00	6,18
	287411582 1760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	18,00	145,44
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,08
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	380,00	26,87
171	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 Reductor de presiune d=80mm	buc			28,91
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	52,57	28,91
172	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de	buc			28,91

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Reductor de presiune d=65mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	52,57	28,91
173	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm	buc			144,79
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	52,57	128,80
	274423333 6462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	1,00	4,54
	274412590 4770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	1,00	0,22
	251373662 1810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	45,00	2,73
	241431734 6207	Stearina	kg	0,0600	12,00	0,73
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	22,00	7,77
		2.1.10. Utilaj				
174		Vana d=100mm-Rowater	buc			1 800,00
	879874894	Vana d=100mm-Rowater	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
175		Hidranti de incendiu H=1m	buc			3 500,00
	231465874	Hidranti de incendiu H=1m	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
176		Reductor de presiune d=80mm	buc			7 500,00
	14	Reductor de presiune d=80mm	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
177		Reductor de presiune d=65mm	buc			5 800,00
	114	Reductor de presiune d=65mm	buc	1,0000	5 800,00	5 800,00
178		Contor de apa d=40mm	buc			2 800,00
	15	Contor de apa d=40mm	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
179		Motopompa MP800 complet cu echipament de incendiu	buc			4 500,00
	16	Motopompa MP800	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
		3. Oferta 7-1-1.Rezervor de apa, V=50m3.Plan general.				
		3.1. Lucrari de constructii				
		3.1.1. Lucrari de terasamente				
180	TsC19B 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului	100 m3			385,00

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 10 m, in teren catg. II				
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	250,00	385,00
181	TsC22D 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 TSB19B1 teren catg. II	100 m3			200,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	250,00	200,00
182	TsC19B 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II- platforma rezervorului de apa	100 m3			384,09
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	250,00	384,09
183	TsC22D 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 TSB19B1 teren catg. II	100 m3			200,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	250,00	200,00
184	TsC19A 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I- platforma rezervorului de apa	100 m3			303,57
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	250,00	303,57
185	TsC22C 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 TSC19A1 teren catg. I	100 m3			167,86
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	250,00	167,86
186	TsC22D	Spor la consumurile de ore-utilaj	100 m3			200,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II				
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	250,00	200,00
187	TsC19A 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			303,12
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	250,00	303,13
188	TsC22C 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 TSC19A1 teren catg. I	100 m3			167,19
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	250,00	167,19
189	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 - rigola de scurgere a apelor	100 m3			1 118,33
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 118,33
190	TsC22D 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 TSB19B1 teren catg. II	100 m3			200,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	250,00	200,00
191	TsC19A 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I -	100 m3			301,67

1	2	3	4	5	6	7
		pentru rezervorul de apa				
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	250,00	301,67
192	TsC22C 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 TSC19A1 teren catg. I	100 m3			168,33
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	250,00	168,33
193	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			273,33
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	273,33
194	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 417,73
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	52,57	261,07
	295224000 4004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	4,6260	250,00	1 156,67
195	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- surplusul pamintului	100 m3			1 237,50
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
196	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			17,50
	341054000	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	350,00	17,50

1	2	3	4	5	6	7
	0006					
197	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			99,37
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	52,57	15,77
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0020	450,00	1,02
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	250,00	82,58
198	TsC19A 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I- sol vegetal	100 m3			302,17
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	250,00	302,17
199	TsC22C 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 TSC19A1 teren catg. I	100 m3			167,39
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	250,00	167,39
200	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			272,83
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,83
201	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (на площадке для устройтво газонов)	100m2			47,27
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	250,00	47,27
		3.1.2. Imbracaminte din piatra sparta-platforma rezervoarelor				
202	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor	100 m3			1 418,33

1	2	3	4	5	6	7
		static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	52,57	261,39
	295224000 4004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	250,00	1 156,94
203	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			479,33
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	52,57	47,31
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	380,00	418,00
	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	12,00	2,52
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
204	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			583,56
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,57	52,04
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,50
	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	12,00	2,52
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
		3.1.3. Imbracaminte rutiera din piatra sparta				
205	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 417,63
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	52,57	261,20
	295224000 4004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	250,00	1 156,43

1	2	3	4	5	6	7
206	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			479,33
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	52,57	47,31
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	380,00	418,00
	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	12,00	2,52
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
207	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			583,56
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,57	52,04
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,50
	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	12,00	2,52
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
208	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			285,10
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	52,57	7,89
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,4400	52,57	23,13
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	2 800,00	126,00
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,50	4,38
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	380,00	3,04
	266612280 0285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	120,00	120,60
	410011620 2818	Apa	m3	0,0060	10,00	0,06
		3.1.4. Imbracaminte trotuar din piatra sparta				
209	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact.	100 m3			1 419,50

1	2	3	4	5	6	7
		92-94%				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	52,57	261,17
	295224000 4004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	250,00	1 158,33
210	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			479,33
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	52,57	47,31
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	380,00	418,00
	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	12,00	2,52
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
211	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			583,56
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,57	52,04
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,50
	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	12,00	2,52
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
212	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x 10x15 cm,	m			132,18
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	52,57	6,31
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,1800	52,57	9,46
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0083	2 800,00	23,26
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,50	1,53
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	380,00	1,14
	266612280 0325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	90,00	90,45
	410011620 2818	Apa	m3	0,0030	10,00	0,03
		3.1.5. Rigola de scurgere a apelor				
213	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm	100 m3			1 417,75

1	2	3	4	5	6	7
		grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	52,57	261,50
	295224000 4004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	250,00	1 156,25
214	TsA01A 1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3			27,35
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	52,57	27,35
215	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			583,42
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,57	52,07
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,33
	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	12,00	2,53
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
216	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			95,92
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,89
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0500	52,57	55,20
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,33
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	287527631	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	1528					
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	150,00	15,00
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,16
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	1,00	0,00
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
217	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			4 334,90
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,9500	52,57	207,65
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	52,57	34,17
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	2 800,00	2 898,52
	265112210 0397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,50	430,26
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	380,00	291,76
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	450,00	309,00
	410011620 2818	Apa	m3	0,2900	10,00	2,93
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	750,00	42,78
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,54
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	2,00	0,80
		3.1.6. Inprejmuire 3.1.6.1. Gard metalic				
218	TsA02C	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 tare	m3			127,22
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	52,57	127,22

1	2	3	4	5	6	7
219	CO06B3	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 de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier - panou gard Euro Eco zincat H=1,8m	m			481,27
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	52,57	13,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	52,57	48,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	52,57	9,46
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma-Euro Eco zincat H=1,8m	m2	1,9000	100,00	195,13
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	28,00	13,80
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	450,00	18,49
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare 60x60x2mm	kg	6,2500	20,00	128,38
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	380,00	16,78
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	1,50	15,22
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	750,00	22,50
220	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			548,84
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	52,57	200,77
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	338,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	28,00	10,07
221	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			16,30
	931006001	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,57	16,30

1	2	3	4	5	6	7
	9900					
		3.1.6.2. Poarta si portita metalica				
222	TsA02C	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 tare	m3			127,29
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	52,57	127,29
223	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in rigola	m3			2 478,96
	712301001 0200	Betonist	h-om	5,1500	52,57	270,75
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	52,57	740,50
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	1,50	501,11
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	380,00	294,50
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	450,00	311,79
	410011620 2818	Apa	m3	0,2900	10,00	3,29
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,3250	750,00	243,75
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	2,00	0,79
224	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi L=4.5m H=1,8m stilp din metal 80x80x3mm cornier 40x2mm si sistema de fixare	m2			1 361,53
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	52,57	61,68
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	52,57	11,57
	203011293 0150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 000,00	1 222,22

1	2	3	4	5	6	7
	287411581 7604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	6,00	29,33
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,20	0,98
	287412588 1227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,89
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	28,00	3,42
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	95,00	13,35
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,27
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	380,00	1,83
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	11,00
225	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2			1 135,83
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	52,57	50,47
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	52,57	9,46
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	52,57	19,98
	203011293 0150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 000,00	1 000,00
	287411581 7604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	6,00	24,00
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,20	0,80
	287412588 1227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	28,00	2,80
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	95,00	10,92
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,50	1,88
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	380,00	1,48
	410011620 2818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,01
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,00
226	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	m3			16,32

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,57	16,32
227	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			548,88
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	52,57	200,75
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	338,00
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600	28,00	10,13
		3.1.6.3. Amenajarea spatii verzi				
228	TsA02C	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 tare	m3			200,16
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	52,57	200,16
229	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot artar	buc			478,39
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	52,57	192,68
	111100010 0001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1,0400	120,00	280,80
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	3,83
	022110720 4203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	1,00	0,90
	171422732 2897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	1,00	0,09
	205215734 3803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	1,00	0,09
230	TsH27B	Udarea plantatiilor cu galeata	m3			234,31
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	4,2700	52,57	224,44
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,9900	10,00	9,88
231	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc			166,83

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	52,57	2,10
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	52,57	39,43
	111100010 0001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1,0400	120,00	124,80
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,02
	022110720 4203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	1,00	0,40
	171422732 2897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	1,00	0,04
	205215734 3803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	1,00	0,04
232	TsH27B	Udarea plantatiilor cu galeata	m3			234,40
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	4,2700	52,57	224,50
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,9900	10,00	9,90
233	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			16,30
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,57	16,30
234	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			40,43
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	52,57	39,43
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
235	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			356,40
	022110720 4435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	90,00	356,40
236	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			44,70
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	52,57	34,70
	410011620	Apa industrială in cisterne pt. lucrari	m3	1,0000	10,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
	2806	drumuri-terasam.				
		4. Rezervor de apa V=50m3 4.1. Lucrari de constructii 4.1.1. Rezervor V=50m3				
237	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	100 m3			963,09
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	550,00	963,09
238	TsC19A 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			302,66
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	250,00	302,66
239	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			1 127,40
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,40
240	TsC19A 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			302,53
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	250,00	302,53
241	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 237,50
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
242	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			17,50
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	350,00	17,50

1	2	3	4	5	6	7
243	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			272,45
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,45
244	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			600,22
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	52,57	60,45
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	380,00	498,18
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,24
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	45,00	1,04
245	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			5,84
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	52,57	5,78
	288111600 1642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	0,20	0,06
246	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2			6,15
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	52,57	4,21
	241412610 9781	Toluen	kg	0,1200	12,00	1,44
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,1000	1,00	0,10
	295227000 3812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0090	45,00	0,41
247	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei	m2			13,61

1	2	3	4	5	6	7
		pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi				
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	52,57	2,10
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	20,00	3,00
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	1 000,00	0,00
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	1,00	0,10
	232016620 0670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	28,00	8,40
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	8,00	0,00
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	8,00	0,01
248	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatiche, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri	m2			49,99
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	52,57	4,21
	268213260 1626	Carton bitumat	m2	1,1500	12,00	13,80
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	1,00	0,30
	232032260 0048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	20,00	30,00
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	0,58
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	1,00
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	8,00	0,10
249	RpAcH1 1C	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor	m3			18,73
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	52,57	3,15
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	52,57	3,15
	410011620 2818	Apa	m3	1,0000	10,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
	241321730 9637	Cloramina B	kg	0,1350	12,00	1,62
	295227000 3301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	8,00	0,80
250	M1L34A	Proba de rezistenta cu apa, a rezervoarelor sferice	m3			92,87
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,8700	52,57	45,74
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1000	52,57	5,26
	272210310 8449	Teava const f S lc 60x3,5 cl. A	m	0,0120	45,00	0,54
	272210325 3957	Teava otel fara sudura 108 x 8,8	m	0,0100	350,00	3,50
	271040362 4534	Tabla groasa 15x1800 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,1080	28,00	3,02
	287527441 2926	Flansa plata Pn 25 50-60 et PU	buc	0,0020	120,00	0,24
	291313460 5119	Robinet ol.ventil drept 1 M PU Pn 25/530 d=50	buc	0,0020	650,00	1,30
	291313460 5133	Robinet ol.ventil drept 1 M PU Pn 25/530 d=100	buc	0,0010	1 200,00	1,20
	287411582 1708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	0,0600	15,00	0,90
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	0,0600	1,00	0,06
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0500	95,00	4,75
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	120,00	1,20
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,2000	4,50	0,90
	410011620 2818	Apa	m3	1,2500	10,00	12,50
	251320662 1959	Placi marsit M-10 de 300x2 mm	kg	0,0400	45,00	1,80
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0040	35,00	0,14
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,3000	25,00	7,50
	295227000 3347	Electropompa de incarcare recipiente de inalta presiune 800 atm	h-ut	0,2900	8,00	2,32
251	TsC19A 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			302,50
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	250,00	302,50
252	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			272,50

1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
253	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			576,83
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,57	463,67
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	12,00	113,16
254	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			272,34
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,34
255	DA13B	Macadam ordinar cu o grosime dupa cilindrare de 10 cm	m2			98,37
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,1500	52,57	7,89
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0410	380,00	15,54
	141112220 1646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,0160	550,00	8,74
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,1280	450,00	57,62
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0330	10,00	0,33
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0044	250,00	1,11
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0280	250,00	7,01
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0033	45,00	0,15
256	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			136,28
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	52,57	2,63
	111100010 0013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0710	1 800,00	127,85
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	450,00	1,37
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	28,00	0,22

1	2	3	4	5	6	7
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	250,00	0,99
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	250,00	0,99
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	560,00	2,22
		4.1.2. Camin tehnologic 4.1.2.1. Смотровой люк				
257	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Круг $D=1250$)	kg			195,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	52,57	27,60
	251373000 0000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	25,00	138,21
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	95,00	6,48
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	2,00	0,34
	171422732 2926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,0040	1,00	0,03
	243022610 2460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	6,00	0,16
	201010290 1118	Bile, manele $D=12-15$ cm $L-1,5$ m	m3	0,0010	3 200,00	19,98
	287314631 1532	Scoabe OB $D = 8 \times 300 - 400$ mm	kg	0,0100	20,00	1,23
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	25,00	0,97
258	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (кольцо 25x24x4)	kg			0,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	52,57	
	251373000 0000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	25,00	
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	95,00	
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	2,00	
	171422732 2926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,0040	1,00	
	243022610 2460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	6,00	
	201010290 1118	Bile, manele $D=12-15$ cm $L-1,5$ m	m3	0,0010	3 200,00	
	287314631 1532	Scoabe OB $D = 8 \times 300 - 400$ mm	kg	0,0100	20,00	
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	25,00	
259	AcF01B	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de 50-150 kg (Обечайка)	kg			32,46

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0420	52,57	2,21
	251373000 0000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	25,00	26,25
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,0100	95,00	1,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0100	2,00	0,02
	171422732 2926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,0040	1,00	0,00
	243022610 2460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	6,00	0,03
	201010290 1118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0008	3 200,00	2,69
	287314631 1532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0080	20,00	0,17
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0040	25,00	0,10
260	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Накладка 4шт)	kg			0,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	52,57	
	251373000 0000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	25,00	
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,0100	95,00	
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	2,00	
	171422732 2926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,0040	1,00	
	243022610 2460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	6,00	
	201010290 1118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	3 200,00	
	287314631 1532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	20,00	
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	25,00	
261	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Кольцо 25x2,5x4)	kg			37,36
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	52,57	6,31
	251373000 0000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	25,00	26,25
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,0100	95,00	0,99
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	2,00	0,08
	171422732 2926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,0040	1,00	0,01
	243022610	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	6,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	2460					
	201010290 1118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	3 200,00	3,29
	287314631 1532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	20,00	0,21
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	25,00	0,20
262	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Уголок 25x2,5x3-2шт)	kg			39,37
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	52,57	6,32
	251373000 0000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	25,00	26,25
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	95,00	0,95
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	2,00	0,08
	171422732 2926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,0040	1,00	0,00
	243022610 2460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	6,00	0,03
	201010290 1118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	3 200,00	5,33
	287314631 1532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	25,00	0,20
263	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Уголок 25x2,5x4-2шт)	kg			37,52
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	52,57	6,32
	251373000 0000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	25,00	26,26
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	95,00	1,01
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	2,00	0,09
	171422732 2926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,0040	1,00	0,00
	243022610 2460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	6,00	0,02
	201010290 1118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	3 200,00	3,40
	287314631 1532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	20,00	0,21
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	25,00	0,21
264	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de	kg			37,92

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 50 kg (Планка - 12шт)				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	52,57	6,32
	251373000 0000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	25,00	26,25
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	95,00	1,02
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	2,00	0,08
	171422732 2926	Fringhie cinera gudronata	kg	0,0040	1,00	0,01
	243022610 2460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	6,00	0,02
	201010290 1118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	3 200,00	3,81
	287314631 1532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	20,00	0,21
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	25,00	0,20
265	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Накладка 6шт)	kg			37,92
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	52,57	6,32
	251373000 0000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	25,00	26,25
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	95,00	1,02
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	2,00	0,08
	171422732 2926	Fringhie cinera gudronata	kg	0,0040	1,00	0,01
	243022610 2460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	6,00	0,02
	201010290 1118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	3 200,00	3,81
	287314631 1532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	20,00	0,21
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	25,00	0,20
266	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Накладка резиновая)	buc			8,40
	251373000 00002	Накладка резиновая	buc	1,0000	8,00	8,40
267	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Винт М4х22 - 12шт)	buc			12,60
	251373000	Винт М4х22	buc	1,0000	12,00	12,60

1	2	3	4	5	6	7
	00001					
268	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Гайка М4-1шт	buc			1,05
	251373000 00003	Гайка М4	buc	1,0000	1,00	1,05
269	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Уголок 25x2,5x4-2шт)	kg			37,78
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	52,57	6,30
	251373000 0000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	25,00	26,25
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	95,00	0,99
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	2,00	0,08
	171422732 2926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,0040	1,00	0,01
	243022610 2460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	6,00	0,02
	201010290 1118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	3 200,00	3,72
	287314631 1532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	20,00	0,21
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	25,00	0,20
270	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Лист 290x290мм)	kg			37,78
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	52,57	6,30
	251373000 0000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	25,00	26,25
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	95,00	0,99
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	2,00	0,08
	171422732 2926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,0040	1,00	0,01
	243022610 2460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	6,00	0,02
	201010290 1118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	3 200,00	3,72
	287314631 1532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	20,00	0,21
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	25,00	0,20
271	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Скоба 200мм)	kg			37,78

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	52,57	6,30
	251373000 0000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	25,00	26,25
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	95,00	0,99
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	2,00	0,08
	171422732 2926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,0040	1,00	0,01
	243022610 2460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	6,00	0,02
	201010290 1118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	3 200,00	3,72
	287314631 1532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	20,00	0,21
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	25,00	0,20
		4.1.2.2. Труба дыхательная				
272	AcA05E	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 2" (57x3mm, L=519mm)	m			1 212,23
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5400	52,57	1 056,96
	272210330 5000	Teava d=57x3mm, L=519mm)	m	1,0200	85,00	91,06
	287315590 3088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1000	95,00	63,21
	287527400 0000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,1500	1,00	1,00
273	AcA05E	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 2" 57x3mm L=2769mm	m			91,04
	272210330 50001	Teava d=57x3mm, L=2769mm)	m	1,0200	85,00	91,04
274	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot d=57x3mm	buc			53,17
	287527411 0150	Cot 57x3mm	buc	1,0000	35,00	35,70
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	17,47
275	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Уголок 90x50x5.5	kg			32,59

1	2	3	4	5	6	7
		Л=3400мм				
	251373000 0000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	25,00	26,94
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	95,00	1,20
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	2,00	0,10
	171422732 2926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,0040	1,00	0,01
	243022610 2460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	6,00	0,03
	201010290 1118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	3 200,00	4,07
	287314631 1532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	20,00	0,25
276	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Хомут)	kg			39,37
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	52,57	6,32
	251373000 0000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	25,00	26,25
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	95,00	0,95
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	2,00	0,08
	171422732 2926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,0040	1,00	0,00
	243022610 2460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	6,00	0,03
	201010290 1118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	3 200,00	5,33
	287314631 1532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	25,00	0,20
277	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	buc			5,25
	251373000 000031	Гайка M16	buc	1,0000	5,00	5,25
278	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	buc			1,05
	251373000 0000311	Шайба M16	buc	1,0000	1,00	1,05
279	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Trecere din otel 108x4 -	buc			663,00

1	2	3	4	5	6	7
		57x3mm				
	287527411 01508	Trecere din otel 108x4- 57x3mm	buc	1,0000	650,00	663,00
		4.1.2.3. Совмещёный механический дыхательный клапан				
280	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 Совмещёный дыхательный клапан д=100	buc			2 628,91
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	52,57	28,91
	287411730 00010	Совмещёный дыхательный клапан д=100	buc	1,0000	2 500,00	2 600,00
		4.2. Lucrari de montare				
281	M1A02 D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone (Rezervor V=50m3 din otel на песчаном основании)	t			4 253,98
	828301002 1000	Electronist	h-om	3,0000	52,57	157,71
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	52,57	3 039,08
	721203002 2700	Sudor	h-om	6,0000	52,57	315,42
	201010291 7685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	3 200,00	15,74
	271070351 8138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	28,00	124,60
	271040361 5911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	28,00	25,20
	287411582 2489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	28,00	183,40
	287411584 0601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	1,00	6,55
	273572590 0578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	95,00	105,46
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1900	120,00	22,79
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	20,00	10,00
	401110620 2741	Energie electrica	kw	4,9200	4,50	22,14
	171131730	Bumbac de sters	kg	0,2000	1,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	6661					
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	35,00	5,25
	341052000 6729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	450,00	220,45
		4.3. Utilaj				
282		Rezervor din otel V=50m ³ (с внутренней покраской для питьевого водоснабжения и наружной гидроизоляции для подземной установки)	buc			250 000,00
	12121232	Rezervor din otel V-50m ³	buc	1,0000	250 000,00	250 000,00

Intocmit

(Seralcon SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria comunei Hircesti)

(funcția, semnătura)