

Investitor
ObiectPrimaria com. Grinauti-Moldova
Construcția sistemii de alimentare cu apă potabilă a satelor Grinăuți-Raia și
Grinăuți-Moldova**Catalog de prețuri unitare pentru obiect****(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele exterioare de apa				
		1.1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata n. K=1,0000	Hidrant subteran, D=80 mm, h=1000 mm	buc			5 800,00 0,00
	49861564851631	Hidrant subteran, D=800 mm, h=1000 mm	buc	1,0000	5 800,00	5 800,00
2	AcB01A n. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	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=100 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			2 412,80 0,00
	12874117300000	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm	buc	1,0000	2 320,00	2 412,80
3	Pret de piata n. K=1,0000	Motopompa MP800	buc			50 000,00 0,00
	6451683843163	Motopompa MP800	buc	1,0000	50 000,00	50 000,00
4	Pret de piata n. K=1,0000	Instalatie de clorinare complet echipata	buc			88 000,00 0,00
	3645169510513	Instalatie de clorinare complet echipata	buc	1,0000	88 000,00	88 000,00
		1.2. Montarea utilajului				
5	AcB06A n. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm, H=1000 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0200	buc			1 855,36 93,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	35,20	93,63
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	200,00	204,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	20,00	1,71
	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	1,0000	1 500,00	1 530,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	1,00	4,08

1	2	3	4	5	6	7
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,00	4,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	250,00	17,85
6	AcB01A п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	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=100 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			19,36 19,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	35,20	19,36
7	Pret de piata п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Montare statie de clorinare complet echipata Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			6 160,00 6 160,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	175,0000	35,20	6 160,00
		1.3. Lucrari de constructie 1.3.1. Lucrari de terasament				
8	TsC02B1 п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	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			1 097,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	250,00	1 097,50
9	TsA02B п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			41,89 41,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	35,20	41,89
10	TsC03F1 п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	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 auovehicol)	100 m3			562,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,50
11	TsI50A3 п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			9,12 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	120,00	9,12
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			153,47

1	2	3	4	5	6	7
	п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	in depozit, teren categoria II				12,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	35,20	12,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	200,00	0,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
13	TsD01B п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	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 (Astupare manala, H=0.4 m)	m3			10,91 10,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	35,20	10,91
14	TsD04B п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	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			27,40 26,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	35,20	26,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
15	TsD02A1 п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	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			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
16	TsD05B п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	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			687,66 310,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,20	310,46
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,20
		1.3.2. Conducte si accesorii				
17	AcA52D п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=110 mm)	m			218,33 9,79
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	35,20	6,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	35,20	3,34
	125212167100011	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=110 mm	m	1,0050	179,11	180,01

1	2	3	4	5	6	7
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,50	0,54
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	280,00	28,00
18	AcA52C п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=90 mm)	m			85,51 6,41
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	35,20	4,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	35,20	2,15
	2521216747100011	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=90 mm	m	1,0050	72,00	72,36
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,50	0,54
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	55,00	2,20
19	AcA52A п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=63 mm)	m			44,19 1,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	35,20	1,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	35,20	0,63
	325212167100011	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=63 mm	m	1,0030	35,44	35,55
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,50	0,54
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	55,00	2,20
20	AcF09A п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,0300	buc			52,19 36,26
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	35,20	36,26
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	25,00	6,69
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,00	4,12
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,00	4,12
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	25,00	0,39
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	30,00	0,62
21	AcF11C п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei Conducta D=63 mm	m			6,91 1,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	35,20	1,41
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	150,00	4,50
22	AcF11D п. K=3=1,0000;	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa	m			11,46 2,46

1	2	3	4	5	6	7
	M=1,0000; III=1,0000	montarea si imbinarea, inaintea receptiei Conducta D=90 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	35,20	2,46
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	150,00	7,50
23	AcF11D n. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei Conducta D=110 mm	m			11,46 2,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	35,20	2,46
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	150,00	7,50
24	AcF12A n. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,30 0,14
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	35,20	0,14
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	80,00	0,16
25	AcF12B n. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,46 0,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	35,20	0,22
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	80,00	0,24
26	AcD22A n. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Volumul de beton pentru suporturi, marca B20 Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			1 833,59 300,26
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	35,20	300,26
	12663102100000	Beton marca B20	m3	1,0300	1 450,00	1 508,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	10,00	3,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	35,00	11,38
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,00
27	AcA07B n. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm (Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, D=160 mm) Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	m			141,59 13,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	35,20	13,02
	12521216700000	Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, D=160 mm	m	1,0500	120,00	128,52

1	2	3	4	5	6	7
	1112524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) D-160 mm	buc	0,1710	0,00	0,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
28	AcB01A п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	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=80 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			2 307,36 19,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	35,20	19,36
	114117300000	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	1,0000	2 200,00	2 288,00
29	AcB01A п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	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=50 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 475,36 19,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	35,20	19,36
	224117300000	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	1,0000	1 400,00	1 456,00
30	AcB01A п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Robinet automat de aerisire, D=50 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			518,56 19,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	35,20	19,36
	332874117300000	Robinet automat de aerisire, D=50 mm)	buc	1,0000	480,00	499,20
31	AcA54B п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=110 mm - 100 mm)	buc			164,62 20,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,20	20,42
	332523156713811	Adaptor flansa PE, D=110 mm - 100 mm	buc	1,0300	140,00	144,20
32	AcA54B п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=90 mm - 80 mm)	buc			302,64 20,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,20	20,42
	3332523156713811	Adaptor flansa PE, D=90 mm - 80 mm	buc	1,0300	274,00	282,22
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc			87,37

1	2	3	4	5	6	7
	п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=63 mm - 50 mm)				20,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,20	20,42
	3332252315671381 1	Adaptor flansa PE, D=63 mm - 50 mm	buc	1,0300	65,00	66,95
34	AcA26A п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm)	buc			2 455,63 31,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,20	31,33
	12875274110100	Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	1,0000	2 390,00	2 390,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
35	AcA26A п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc			2 115,63 31,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,20	31,33
	212875274110100	Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	2 050,00	2 050,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
36	AcA26A п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din fonta cu flanse, D=100 mm)	buc			1 765,63 31,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,20	31,33
	283575274110100	Teu egal din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
37	AcA26A п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc			2 075,63 31,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,20	31,33
	2835752741140100	Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	2 010,00	2 010,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
38	AcA26A п. K=3=1,0000;	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc			1 465,63 31,33

1	2	3	4	5	6	7
	M=1,0000; III=1,0000	avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din fonta cu flanse, D=50 mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,20	31,33
	28357541140100	Teu egal din fonta cu flanse, D=50 mm	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
39	AcA26A n. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm)	buc			2 075,63 31,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,20	31,33
	2835754114880100	Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm	buc	1,0000	2 010,00	2 010,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
40	AcA26A n. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm)	buc			1 745,63 31,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,20	31,33
	283575411880100	Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
41	AcA26A n. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm)	buc			515,63 31,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,20	31,33
	2835875411880100	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm	buc	1,0000	450,00	450,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
42	AcA26A n. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 50 mm)	buc			415,63 31,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,20	31,33
	283585411880100	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 50 mm	buc	1,0000	350,00	350,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
43	AcA26A n. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm)	buc			365,63 31,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,20	31,33
	2863585411880100	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	1,0000	300,00	300,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
44	AcA26A n. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din fonta cu flanse, D=50 mm)	buc			183,63 31,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,20	31,33
	585411880100	Cot din fonta cu flanse, D=50 mm	buc	1,0000	118,00	118,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
45	AcA26A n. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc			290,63 31,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,20	31,33
	585666411880100	Cot din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	225,00	225,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
46	AcA25A n. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel, D=100 mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			558,96 36,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	35,20	36,96
	287527411016550	Flansa din otel, D=100 mm	buc	1,0000	500,00	510,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
47	AcA04A n. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Segment de teava din otel, D=100 mm, L=3.5 m) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			202,25 17,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	35,20	17,60
	542521216701000	Teava din otel D=100 mm, L=3.5 m	m	1,0100	144,00	152,71
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	130,00	12,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	35,00	7,35
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,82

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,50	0,77
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	16,00	0,34
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	15,00	0,32
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	13,00	1,91
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
48	AcA54B n. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE100, D=110 mm)	buc			528,21 20,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,20	20,41
	2586713811	Cot compresiune PE100, D=110 mm	buc	1,0300	493,00	507,79
49	AcA54B n. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE, D=90 mm)	buc			66,77 20,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,20	20,42
	548846713811	Cot compresiune PE, D=90 mm	buc	1,0300	45,00	46,35
50	AcA54B n. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE, D=63 mm)	buc			181,10 20,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,20	20,42
	54558846713811	Cot compresiune PE, D=63 mm	buc	1,0300	156,00	160,68
51	AcA54B n. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	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=63 mm)	buc			64,71 20,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,20	20,42
	5455885846713811	Dop compresiune PE, D=63 mm	buc	1,0300	43,00	44,29
52	Pret de piata n. K=1,0000	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm	buc			150,00 0,00
	6431568451451351	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm	buc	1,0000	150,00	150,00
53	AcA54B n. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu egal compresiune PE, D=90 mm)	buc			638,41 20,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,20	20,41
	25231885556713811	Teu egal compresiune PE, D=90 mm	buc	1,0300	600,00	618,00
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc			460,23

1	2	3	4	5	6	7
	п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu redus compresiune PE, D=90 mm - 63 mm)				20,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,20	20,42
	252318855713811	Teu redus compresiune PE, D=90 mm - 63 mm	buc	1,0300	427,00	439,81
55	AcA54B п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune redusa PE, D=110 mm - 90 mm)	buc			835,15 20,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,20	20,42
	2523188557111	Mufa redusa compresiune PE, D=110 mm - 90 mm	buc	1,0300	791,00	814,73
56	AcA54B п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune redusa PE, D=90 mm - 63 mm)	buc			431,39 20,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,20	20,42
	252318855718811	Mufa redusa compresiune PE, D=90 mm - 63 mm	buc	1,0300	399,00	410,97
57	AcA54B п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune PE, D=100 mm)	buc			218,18 20,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,20	20,42
	2524531885571881 1	Mufa compresiune PE, D=100 mm	buc	1,0300	192,00	197,76
58	AcA54B п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune PE, D=90 mm)	buc			421,09 20,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,20	20,42
	2524531855718811	Mufa compresiune PE, D=90 mm	buc	1,0300	389,00	400,67
59	AcA54B п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune PE, D=63 mm)	buc			191,40 20,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,20	20,42

1	2	3	4	5	6	7
	252453185718811	Mufa compresiune PE, D=63 mm	buc	1,0300	166,00	170,98
60	CL18A п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Clapeta din tabla - 7 buc, gratarul din bare - 7 buc, teava din otel D=50 mm - 7 buc)	kg			33,00 7,39
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	35,20	6,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,20	0,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	35,20	0,35
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	82775276309886	Confectii metalice inglobate in beton (clapeta din tabla - 7 buc, gratarul din bare - 7 buc, teaba din otel D=50 mm - 7 buc)	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,70	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
		1.3.3. Camine de vizitare 1.3.3.1. Lucrari de terasamente				
61	TsC02B1 п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	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			1 097,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	250,00	1 097,50
62	TsA05A1 п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren usor.	m3			38,02 38,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0800	35,20	38,02
63	TsC03F1 п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	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			562,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,50
64	TsI50A3 п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			9,12 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	120,00	9,12
65	TsC51B п. K=3=1,0000;	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			140,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	M=1,0000; III=1,0000					
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	200,00	0,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
66	TsD01B п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	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 in jurul inelelor)	m3			0,00 0,00
67	TsD04B п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	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			1,00 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		1.3.3.2. Executarea caminelor				
68	AcE10A п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Adaugare - scara cu vanguri - 187.32 kg) Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			4 718,59 373,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	35,20	253,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	35,20	119,68
	111122223333	Scara cu vanguri	kg		25,00	3 521,65
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 250,00	168,74
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	400,00	48,72
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 400,00	14,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	200,00	45,88
	2664102101126	Var	kg	0,1100	7,00	0,78
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	8 500,00	34,47
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	250,00	509,00
69	AcE13A1 п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,16 m3)	buc			1 080,00 0,00
	126611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,16 m3)	buc	1,0000	1 080,00	1 080,00
70	AcE13A1 п. K=3=1,0000; M=1,0000;	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare,	buc			980,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	III=1,0000	in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)				
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	980,00	980,00
71	AcE13A1 п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-1 (0.10 m3)	buc			610,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	610,00	610,00
72	AcE13A1 п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIO-1 (0,02 m3)	buc			290,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	290,00	290,00
73	AcE11A п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Adaugare - scara cu vanguri - 678.16 kg) Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			0,00 0,00
74	AcE11A1 п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIИ-15 (0,33 m3)	buc			1 350,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIИ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
75	AcE11A1 п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc			1 210,00 0,00
	266112643315221	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 210,00	1 210,00
76	AcE11A1 п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel	buc			1 250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)				
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
77	AcE11A1 п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 210,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 210,00	1 210,00
78	AcE11A1 п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII2-15-1 (0.27 m3)	buc			1 210,00 0,00
	266112643315253	Placi prefabricate pt. camine KIIII2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 210,00	1 210,00
79	AcE11A1 п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	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 de reazem KIIО-1 (0,02 m3)	buc			0,00 0,00
80	AcE10A1 п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc			450,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
81	AcE12A п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	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 (Adaugare - scara cu vanguri - 110.72 kg) Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3			358,55 0,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 250,00	358,55
82	AcE12A1 п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII-20	buc			2 150,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(0,59 m3)				
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
83	AcE12A1 п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	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 pt. camine KII-20-6 (0.39 m3)	buc			1 740,00 0,00
	266112643320231	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 740,00	1 740,00
84	AcE12A1 п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	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 pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			2 150,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
85	AcE12A1 п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-20-1 (0,51 m3)	buc			2 010,00 0,00
	266112643320412	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 010,00	2 010,00
86	AcE12A1 п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII-1 (0.02 m3)	buc			0,00 0,00
87	AcE12A1 п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	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 pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc			350,00 0,00
	266411264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
88	Pret de piata п. K=1,0000	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg			25,00 0,00
	848952131	Metal pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	25,00	25,00
89	IzD10A п. K=3=1,0000;	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat	t			875,84 226,69

1	2	3	4	5	6	7
	M=1,0000; III=1,0000	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 metalele pentru consolidarea caminelor)				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	35,20	226,69
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,20
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,00	124,80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,40
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
90	AcE11B1 п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125-12.5 tone/osie (125 kN). Teren necarosabil	buc			1 590,00 0,00
	12875274200001	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125-12.5 tone/osie (125 kN). Teren necarosabil	buc	1,0000	1 590,00	1 590,00
91	AcE11B1 п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Capacul cu rama din fonta. Categoria C250-25 tone/osie (250 kN). Carosabil	buc			1 980,00 0,00
	128752742000401	Capacul cu rama din fonta. Categoria C250-25 tone/osie (250 kN). Carosabil	buc	1,0000	1 980,00	1 980,00
92	TsC54C п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3			295,25 34,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,20	34,85
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
93	CA03F п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 690,06 135,52
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	35,20	121,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,20	14,08
	22663102100000	Beton clasa B15	m3	1,0250	1 400,00	1 456,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	280,00	70,00

1	2	3	4	5	6	7
		1.3.4. Demolarea si reconditionarea drumului 1.3.4.1. Drum din asfalt				
94	DC04B п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			21,42 10,21
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	35,20	10,21
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	150,00	0,53
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	35,00	10,29
95	DI109 п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			246,09 56,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	35,20	56,32
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,64
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	55,00	42,62
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	180,00	139,50
96	TsC03C1 п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	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. III	100 m3			587,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	250,00	587,50
97	TsC54A п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Strat de fundatie din nisip	m3			337,08 31,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	35,20	31,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
98	TsC54B п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			230,00 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	230,00
99	TsC54B п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3			0,00 0,00
	141112220222175 2	Piatra sparta din desfaceri	m3	1,1500	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
100	DB19A п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			104,32 4,22
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	35,20	4,22
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 000,00	94,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 000,00	3,00
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	250,00	2,82
101	DB16D п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			145,98 0,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 550,00	145,70
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
		1.3.4.2. Drum din pietris				
102	TsC03C1 п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	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. III	100 m3			587,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	250,00	587,50
103	TsC54A п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Strat de fundatie din nisip	m3			337,08 31,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	35,20	31,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
104	TsC54B п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			230,00 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	230,00
105	TsC54B п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3			0,00 0,00
	141112220222175 2	Piatra sparta din desfaceri	m3	1,1500	0,00	0,00
		1.3.4.3. Transportarea gunoiului				
106	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3			562,50

1	2	3	4	5	6	7
	п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (Ingradamidrea și încărcarea nisipului și pietrisului săpat)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,50
107	TsI50A3 п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 3 km	t			9,12 0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0760	120,00	9,12
108	TsC51B п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			153,47 12,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	35,20	12,67
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0040	200,00	0,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		1.3.5. Demolarea turnului de apă existent				
109	CL51A п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Turn din oțel, montat fără tiranți, înălțime până la 50 m. (Demolarea turnului de apă existent, H=12 m, V=25 m) K=0,6000	t			4 388,22 1 921,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	35,20	1 921,92
	28111063	Construcții metalice nevopsite a pilonului, inclusiv detalii de asamblare	t	1,0000	0,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	450,00	1 336,50
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	350,00	1 129,80
		2. Turn de apă, V=50 m3, H=9 m 2.1. Valoarea utilajului				
110	Pret de piață п. K=1,0000	Turn de apă din "Rojnovschi" vopsit V=50 m3, H=9 m	buc			150 000,00 0,00
	6843545346343	Turn de apă din "Rojnovschi" vopsit V=50 m3, H=9 m	buc	1,0000	150 000,00	150 000,00
		2.2. Montarea utilajului				
111	CL51A п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Turn din oțel, montat fără tiranți, înălțime până la 50 m.	t			7 313,70 3 203,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	35,20	3 203,20
	28111063	Construcții metalice nevopsite a pilonului, inclusiv detalii de asamblare	t	1,0000	0,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	450,00	2 227,50
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	350,00	1 883,00
		2.3. Lucrări de construcție 2.3.1. Lucrări de terasament 2.3.1.1. Cotlovanul turnului de apă				
112	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul	100 m3			562,50

1	2	3	4	5	6	7
	п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,50
113	TsC03B1 п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			0,00 0,00
114	TsI50A3 п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 3 km	t			9,12 0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0760	120,00	9,12
115	TsC51B п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			153,50 12,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	35,20	12,67
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0040	200,00	0,83
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
116	TsD32A п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Executarea pernelor de pământ pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificată a pământului cu ruloul. Executia stratului de pământ compactat, H=1.5 m	100 m3			1 901,19 6,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	35,20	6,69
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	100,00	11,20
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	100,00	244,00
	34105400000017	Screper cu cauciuc, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	220,00	448,80
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorcă	h-ut	2,4200	150,00	363,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valțuri netede, 5 t, remorcă	h-ut	2,4800	150,00	372,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	350,00	451,50
117	IzF04F п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freatice, inclusiv șafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe înclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Imbibarea suprafeței pernei de pământ cu mastic de bitum)	m2			33,28 2,11

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	35,20	2,11
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,50	17,85
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	8,00	2,72
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	6 000,00	3,58
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	6,00	6,78
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	35,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	15,00	0,19
118	TsD02A1 n. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	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. Astuparea cu buldozerul	100 m3			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
119	TsD13A01 n. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoare, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic	m3			10,00 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
120	TsD05A n. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	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 necoeziv	100 m3			415,60 0,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,60
		2.3.1.2. Executarea pereului				
121	DA06A1 n. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			477,80 40,48
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	35,20	40,48
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
122	DB16A n. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			97,44 2,82
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	35,20	2,82
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 550,00	91,45

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 000,00	3,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	25,00	0,18
		2.3.2. Lucrari de constructie				
123	CB02A п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			108,62 42,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,20	5,28
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	35,20	36,96
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	8 500,00	29,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	8 500,00	4,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
124	CC01E п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (C1, D=10 mm)	kg			28,68 2,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	35,20	2,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,20	0,11
	12710602100000	Armatura C1, D=10 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,00	0,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
125	CC01E п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (C1, D=6 mm)	kg			28,68 2,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	35,20	2,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,20	0,11
	127102602100000	Armatura C1, D=6 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,00	0,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
126	CC01E п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (C2, D=10 mm)	kg			28,68 2,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	35,20	2,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,20	0,11
	12710260300000	Armatura C2, D=10 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,00	0,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
127	CL18A п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)	kg			33,00 7,39

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	35,20	6,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,20	0,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	35,20	0,35
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	277222309886	Confectii metalice inglobate in beton (Закл. детали)	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,70	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
128	IzD04A п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	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			297,67 134,44
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	35,20	134,44
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	30,00	156,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	20,00	7,22
129	CA03G п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			377,74 154,88
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	35,20	140,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,20	14,08
	112663102100000	Beton clasa B15	m3	1,0250	120,00	124,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	280,00	70,00
130	IzF04F п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Acoperirea cu bitum a fundatiei din beton) K=2,0000	m2			66,57 4,22
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	35,20	4,22
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,50	35,70
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	8,00	5,44
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	6 000,00	7,19
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	6,00	13,56
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	35,00	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	15,00	0,39
131	TsC54C п. K=3=1,0000;	Strat de fundatie din pietris	m3			295,25 34,85

1	2	3	4	5	6	7
	M=1,0000; III=1,0000					
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,20	34,85
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
132	DB16B n. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			118,59 3,17
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	35,20	3,17
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 550,00	110,05
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 000,00	3,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	25,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	250,00	2,17
133	AcA07B n. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm (Teava pentru drenaj, D=160 mm) Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	m			159,73 13,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	35,20	13,03
	255521216700000	Teava pentru drenaj, D=160 mm)	m	1,0500	80,00	85,67
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	350,00	61,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,03
134	AcA07B n. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm (Teava pentru drenaj, D=110 mm) Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	m			122,32 13,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	35,20	13,02
	25552123700000	Teava pentru drenaj, D=110 mm)	m	1,0500	45,00	48,20
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	350,00	61,05
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		2.3.3. Scara tehnologica				
135	TsA04C1 n. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	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 tare	m3			92,93 92,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6400	35,20	92,93
136	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			295,25

1	2	3	4	5	6	7
	п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000					34,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,20	34,85
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
137	CB02A п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	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			108,61 42,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,20	5,28
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	35,20	36,96
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	8 500,00	29,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	8 500,00	4,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
138	CC03B п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg			28,03 1,23
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	35,20	1,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	35,20	0,18
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,00	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,00	0,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
139	CA03D2 п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 126,92 200,67
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	35,20	186,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,20	14,08
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	1,75	490,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	250,00	189,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	200,00	139,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,92
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,08

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	280,00	70,00
140	CC01E п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			28,68 2,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	35,20	2,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,20	0,11
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,00	0,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
141	CC01E п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			28,68 2,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	35,20	2,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,20	0,11
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,00	0,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
142	CC01F1 п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			28,33 2,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	35,20	1,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,20	0,11
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,00	0,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
143	CC01F1 п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			28,33 2,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	35,20	1,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,20	0,11
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,00	0,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
144	CA04B3 п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15 F75, la inaltime pina la 35 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 276,21 232,32
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	35,20	216,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	35,20	15,84
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,0000	1,75	546,16

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	250,00	192,10
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	200,00	141,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	10,00	3,40
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
145	CL18A п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piesa inglobata MII 1-18, 16 buc)	kg			33,00 7,39
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	35,20	6,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,20	0,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	35,20	0,35
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	552775276309886	Confectii metalice inglobate in beton - Piesa inglobata MII 1-18, 16 buc	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,70	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
146	CL18A п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			33,00 7,39
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	35,20	6,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,20	0,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	35,20	0,35
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,70	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
147	IzD03C п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			254,02 90,87
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	35,20	90,87
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	30,00	155,98
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	20,00	7,17
148	IzD04C п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			470,08 218,90
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	35,20	218,90
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	30,00	240,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	20,00	11,18
		3. Statia de pompare deasupra sondei arteziene. Tehnologia 3.1. Valoarea utilajului				
149	Pret de piata	Pompa submersibila, GP 008-37,	buc			14 200,00

1	2	3	4	5	6	7
	п. K=1,0000	H=110.0 m, Q=9.0 m3/h, puterea N=25.5 kw, n=2900 rot/min				0,00
	8535465363456	Pompa submersibila, GP 008-37, H=110.0 m, Q=9.0 m3/h, puterea N=25.5 kw, n=2900 rot/min	buc	1,0000	14 200,00	14 200,00
150	Pret de piata п. K=1,0000	Apometru pentru apa rece, D=2"	buc			960,00 0,00
	68463516531	Apometru pentru apa rece, D=2"	buc	1,0000	960,00	960,00
		3.2. Montarea utilajului				
151	07-04-030-06 п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Montarea pompei submersibile, GP 008-37, H=110.0 m, Q=9.0 m3/h, puterea N=25.5 kw, n=2900 rot/min	buc			48 745,60 3 801,60
	1	Muncitor	h-om	108,0000	35,20	3 801,60
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	13 000,00	65,00
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	28 000,00	28,00
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	18 000,00	9,00
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	1,50	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	35,00	175,00
	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,0000	440,00	440,00
	5	Masa utilajului	t	1,5400	25 000,00	38 500,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	22,8900	250,00	5 722,50
152	AcB04D п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm. Apometru pentru apa rece D=2" Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)=1,0100	buc			9 987,36 86,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	35,20	86,24
	3320634625000	Contor de apa	buc	1,0000	9 709,00	9 806,09
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	15,00	68,17
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	35,00	7,78
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	20,00	1,21
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	190,00	11,51
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	18,00	6,36
		3.3. Lucrari de constructie 3.3.1. Conducte si armaturi				
153	FjH03C п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA Material marunt=1,0500	buc			36 574,20 6 019,20
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	35,20	6 019,20
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0000	8 500,00	8 925,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8000	8 500,00	16 065,00
	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5000	8 500,00	4 462,50
	2873145887002	Cuie	kg	30,0000	35,00	1 102,50
154	FjF04A п.	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA	m			45,24

1	2	3	4	5	6	7
	K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	20 hidraulica				7,04
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2000	35,20	7,04
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	10,00	9,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,0400	550,00	22,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	180,00	7,20
155	RpAcH29C п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 150-200 mm	m			13,83 0,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0250	35,20	0,88
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,0040	250,00	1,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1450	10,00	1,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	150,00	10,50
156	AcA06C п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 2"-2 1/2" (Conducta de regulare din otel, D=2", PN30) Materiale marunte (fuior cinepa, vopsea minium, cirpe etc.)=1,0200	m			486,20 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9500	35,20	33,44
	452521216701000	Conducta de refulare din otel, D=2", PN30	m	1,0200	124,00	129,01
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	0,2300	1 380,00	323,75
157	FjD05A п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Reductie de legatura intre coloane, cep, mufa (Mufa de imbinare, PN30)	buc			866,16 28,16
	8113020070100	Sondor	h-om	0,8000	35,20	28,16
	272124404110016	Mufa de imbinare, PN30	buc	1,0000	750,00	750,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,1600	550,00	88,00
158	AcF11A п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,96 2,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	35,20	2,46
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	150,00	7,50
159	AcA04A п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Segment de conducta din otel L=0.4 m, D=2" - 1 buc, L=0.15 m, D=2" - 3 buc) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			282,85 17,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	35,20	17,60
	4447725212167010	Segment de conducta din otel L=0.4 m,	m	1,0100	220,00	233,31

1	2	3	4	5	6	7
	00	D=2" - 1 buc, L=0.15 m, D=2" - 3 buc				
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	130,00	12,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	35,00	7,35
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,82
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,50	0,78
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	16,00	0,34
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	15,00	0,32
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	13,00	1,91
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	35,00	2,09
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
160	AcB01A п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	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 cu flansa din fonta cu actionare manuala, D=2", PN=16 bar) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			799,36 19,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	35,20	19,36
	287415817300000	Vana cu flansa din fonta cu actionare manuala, D=2", PN=16 bar	buc	1,0000	750,00	780,00
161	AcB01A п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	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 (Supapa unisens, D=2", PN=16 bar) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			19,36 19,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	35,20	19,36
	287411733300000	Supapa unisens, D=2", PN=16 bar	buc	1,0000	0,00	0,00
162	ID03A п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm (Robinet cu 3 cai pentru manometru, D=15 mm, PN=16 bar)	buc			1 440,88 44,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	35,20	44,00
	287527428501600	Robinet cu 3 cai pentru manometru, D=15 mm, PN=16 bar	buc	1,0000	177,00	177,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	390,00	1 170,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	1,00	12,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	10,00	0,45
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	33,00	0,59
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	28,00	0,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	130,00	7,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	35,00	4,73
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	25,00	0,75
163	AcB01A п. K=3=1,0000;	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc			487,36 19,36

1	2	3	4	5	6	7
	M=1,0000; III=1,0000	robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Ventuz de aerisire, D=2", PN=16 bar) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	35,20	19,36
	2874117874300000	Ventuz de aerisire, D=2", PN=16 bar	buc	1,0000	450,00	468,00
164	CL18A п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport OF-50)	kg			33,00 7,39
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	35,20	6,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,20	0,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	35,20	0,35
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276308599886	Confectii metalice inglobate in beton - Suport OF-50	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,70	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
165	IzD03A п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			164,23 58,08
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	35,20	58,08
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	30,00	101,38
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	20,00	4,77
166	AcA26A п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel, D=2")	buc			215,63 31,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,20	31,33
	7482875274110100	Cot din otel, D=2"	buc	1,0000	150,00	150,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
167	AcA26A п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel, D=2"x80 mm)	buc			425,63 31,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,20	31,33
	28752741185990100	Reduceri din otel, D=2"x80 mm	buc	1,0000	360,00	360,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
168	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc			415,63

1	2	3	4	5	6	7
	п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel, D=2")				31,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,20	31,33
	2875299974110100	Teu egal din otel, D=2"	buc	1,0000	350,00	350,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
169	AcA31A п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudabila, D=2") Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			460,83 31,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,20	31,33
	287585274400100	Flansa din otel sudabila, D=2"	buc	1,0000	390,00	409,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
170	AcA31A п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudabila, D=80 mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			523,83 31,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,20	31,33
	2875852744001007	Flansa din otel sudabila, D=80 mm	buc	1,0000	450,00	472,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
171	IA18B п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Manometru)	buc			104,43 14,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	35,20	14,08
	3320555400000000	Manometru	buc	1,0100	89,00	89,89
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	10,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	33,00	0,40
172	AcA54B п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=80/90 mm)	buc			154,32 20,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,20	20,42
	2523156754613811	Adaptor flansa PE, D=80/90 mm	buc	1,0300	130,00	133,90
		4. Statia de pompare deasupra sondei arteziene. Rezistenta 4.1. Statia de pompare 4.1.1. Lucrari de terasament				
173	TsC03B1 п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	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			512,58 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	512,58
174	TsC03F1 п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	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			562,46 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,46
175	TsA18A1 п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu	m3			95,39 95,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	35,20	95,39
176	TsI50A1 п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			6,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	120,00	6,00
177	TsC51B п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			153,46 12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	35,20	12,69
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	200,00	0,77
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
178	TsD01B п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	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			10,91 10,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	35,20	10,91
179	TsD04A п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	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 necoeziv	m3			31,62 30,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	35,20	30,63
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
180	TsD02A1 п.	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3			381,50

1	2	3	4	5	6	7
	K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
181	TsD05A n. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	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 necoeziv	100 m3			726,06 310,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,20	310,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,63
		4.1.2. Lucrari de constructie				
182	TsC54C n. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Strat de fundatie din pietris (Pat din pietris 100 mm)	m3			295,25 34,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,20	34,85
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
183	CB02A n. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			108,59 42,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,20	5,28
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	35,20	36,96
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	8 500,00	29,74
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	8 500,00	4,23
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
184	CA03F n. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C15 (Beton C15 pentru fundatia FM1) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 690,07 135,52
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	35,20	121,44

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,20	14,08
	562663102100000	Beton clasa C15	m3	1,0250	1 400,00	1 456,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	280,00	70,00
185	IzF18C п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2			89,90 12,32
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	35,20	12,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	250,00	10,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	10,00	0,10
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	1,75	22,75
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	1 450,00	43,50
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	35,00	0,73
186	AcE12A п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3			1 386,31 311,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	35,20	211,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	35,20	99,97
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 250,00	358,54
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	400,00	84,83
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 400,00	121,63
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	200,00	52,32
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,27
	2664102101126	Var	kg	0,1470	7,00	1,04
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	8 500,00	34,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	250,00	420,00
187	AcE12A1 п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	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 pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			2 150,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
188	AcE12A1 п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	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 pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc			1 840,00 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 840,00	1 840,00
189	AcE12A1 п. K=3=1,0000;	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc			2 010,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	M=1,0000; III=1,0000	circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII 1-20-1 (0,51 m3)				
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 010,00	2 010,00
190	AcE12A1 n. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQO-1 (0.02 m3)	buc			290,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	290,00	290,00
191	AcE11B1 n. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Capacul cu rama din fonta	buc			1 500,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
192	CL18A n. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (MC1, MC2)	kg			33,00 7,39
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	35,20	6,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,20	0,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	35,20	0,35
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	277527896309886	Confectii metalice inglobate in beton (MC1, MC2)	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,70	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
193	RCsB21A n. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (Gauri pentru scoabe) Materiale marunte=1,0500	buc			60,30 4,22
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	35,20	4,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	3,70	5,83
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	150,00	47,25
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	50,00	3,00
194	AcE13A1 n. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Scoabe (6.79 kg)	buc			169,75 0,00
	4786528112363056 61	Scoabe (6.79 kg)	kg	6,7900	25,00	169,75
195	IzD10B n. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de	t			669,67 170,67

1	2	3	4	5	6	7
		miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi peste 12 mm				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,8500	35,20	170,67
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,0000	59,00	354,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,0000	32,00	96,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,4200	28,00	11,67
	2320166200676	White spirit	kg	1,5000	20,00	30,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7500	10,00	7,33
196	CB02A n. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	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			108,61 42,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,20	5,28
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	35,20	36,96
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	8 500,00	29,78
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	8 500,00	4,22
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
197	CA03G n. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa 12.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 927,90 154,88
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	35,20	140,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,20	14,08
	2663102100007840	Beton armat clasa 12.5	m3	1,0250	1 610,00	1 675,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	280,00	70,00
198	IzF04A n. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			32,59 1,41
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	35,20	1,41
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,50	17,85
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	8,00	2,72

1	2	3	4	5	6	7
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	6 000,00	3,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	6,00	6,78
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	35,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	15,00	0,20
199	AcA50A п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=150 mm (Teava din azbociment D=100 mm, L=600 mm)	m			910,92 14,43
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3800	35,20	13,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	35,20	1,05
	2665122701605562	Teava din azbociment D=100 mm, L=600 mm	m	1,0080	800,00	806,40
	2665122701646	Mufa azbociment pt. conducte fara presiune d=150 mm	buc	0,3380	250,00	84,50
	2513736601510	Inel cauciuc, imbin. tub azbocim.	kg	0,0820	20,00	1,63
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,2280	10,00	2,28
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0009	1 450,00	1,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0018	10,00	0,02
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0010	450,00	0,45
200	RpCU05A п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			10,56 10,56
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	35,20	0,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	35,20	9,86
201	AcA30A п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg. (Салник набивной D=100 mm, L=600 mm)	t			350 528,00 528,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,0000	35,20	528,00
	2874852342400	Салник набивной D=100 mm, L=600 mm	kg	1 000,0000	350,00	350 000,00
		5. Intersectia conductei de apa cu drumul R10				
202	TsC02B1 п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	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			1 097,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	250,00	1 097,50
203	TsA04C1 п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	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 tare	m3			92,93 92,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6400	35,20	92,93

1	2	3	4	5	6	7
204	GD60D п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc			6 956,84 2 127,84
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	51,6700	35,20	1 818,78
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,7800	35,20	309,06
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,7800	550,00	4 829,00
205	GD59B1 п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 126-160 mm.Pentru executarea in teren tare (Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, D=160 mm)	m			1 520,71 149,25
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	3,5300	35,20	124,26
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,7100	35,20	24,99
	2521216716099655 02	Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, D=160 mm	m	1,0030	120,00	120,36
	4100126202818	Apa	m3	0,2600	10,00	2,60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	15,6000	55,00	858,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,7100	550,00	390,50
206	TsD01B п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	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			10,91 10,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	35,20	10,91
207	TsD04A п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	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 necoeziv	m3			31,62 30,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	35,20	30,62
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
208	TsD02A1 п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	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			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
209	TsD05A п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	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 necoeziv	100 m3			726,07 310,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,20	310,47
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor	h-ut	10,3900	40,00	415,60

1	2	3	4	5	6	7
		termic 6 cp (4 kw)				
		6. Plan general				
		6.1. Lucrari de terasament				
210	TsC18A1 п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			735,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	350,00	735,00
211	TsC22A1 п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			465,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	350,00	465,50
212	TsC18A1 п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Defrisarea stratului vegetal)	100 m3			735,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	350,00	735,00
213	TsC22A1 п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			465,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	350,00	465,50
214	TsC03F1 п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	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 (Volumul de sol veetal defrisat)	100 m3			562,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,50
215	TsI50A5 п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			12,72 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	120,00	12,72
216	TsC51B п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			153,47 12,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	35,20	12,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	200,00	0,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00

1	2	3	4	5	6	7
217	TsC03F1 п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	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 (Volumul de sol necesar)	100 m3			562,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,51
218	TsI50A5 п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			12,72 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	120,00	12,72
219	TsC51B п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			153,49 12,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	35,20	12,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	200,00	0,82
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
220	TsC18B1 п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			959,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	350,00	959,00
221	TsC22A1 п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			465,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	350,00	465,50
222	TsD08A1 п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 041,30 106,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	35,20	106,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	250,00	935,00
		6.2. Imbracamintea rutiera din piatra sparta, S=200 m2				
223	DA06B2 п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			403,99 13,02

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	35,20	13,02
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,20
224	DI134 n. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Amenajarea mecanizată a îmbracamintei rutiere din piatră spartă prin metoda impanării într-un strat cu H=15 cm (H=12 cm)	100m2			5 751,69 173,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	35,20	173,89
	1411122201661	Piatră spartă 20-70 mm	m3	18,9000	200,00	3 780,00
	14111222017521	Piatră spartă 10-20	m3	1,5000	200,00	300,00
	1411122201645	Piatră spartă 5-10 mm	m3	1,0000	200,00	200,00
	11202062010361	Săvura	m3	1,0000	160,00	160,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,0000	10,00	30,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952260003552	Buldozer pe șenile 79 kW	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	200,00	224,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	250,00	677,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	150,00	62,10
	29522700076111	Distribuitor de criblură	h-ut	0,1060	350,00	37,10
225	DI134A1 n. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Corectie: pentru fiecare 1 cm următor de grosime se adaugă sau se scade la norma DI 134 K=3,0000	100m2			756,00 0,00
	1411122201661	Piatră spartă 20-70 mm	m3	1,2600	200,00	756,00
226	DI134 n. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Amenajarea mecanizată a îmbracamintei rutiere din piatră spartă prin metoda impanării într-un strat cu H=15 cm (H=6 cm)	100m2			5 751,69 173,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	35,20	173,89
	1411122201661	Piatră spartă 20-70 mm	m3	18,9000	200,00	3 780,00
	14111222017521	Piatră spartă 10-20	m3	1,5000	200,00	300,00
	1411122201645	Piatră spartă 5-10 mm	m3	1,0000	200,00	200,00
	11202062010361	Săvura	m3	1,0000	160,00	160,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,0000	10,00	30,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952260003552	Buldozer pe șenile 79 kW	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	200,00	224,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	250,00	677,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	150,00	62,10
	29522700076111	Distribuitor de criblură	h-ut	0,1060	350,00	37,10
227	DI134A1 n. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Corectie: pentru fiecare 1 cm următor de grosime se adaugă sau se scade la norma DI 134 K=9,0000	100m2			2 268,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	200,00	2 268,00
228	DE10A п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm Boruri 1000x300x150 pentru carosabil	m			213,79 20,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	35,20	5,28
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	35,20	15,49
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 450,00	65,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,75	5,11
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	250,00	2,00
	166122800285	Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m	1,0050	120,00	120,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		6.3. Trotuar, S=60 m2				
229	TsC54A п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Strat de fundatie din nisip	m3			337,08 31,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	35,20	31,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
230	TsC54B п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			295,25 34,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,20	34,85
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
231	DE10A п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m			193,69 20,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	35,20	5,28
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	35,20	15,49
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 450,00	65,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,75	5,11
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	250,00	2,00
	26661850285	Bordura 1000x200x80 pentru trotuar	m	1,0050	100,00	100,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		6.4. Gard metalic, L=106 m, H=1.8 m				
232	TsC39A1 п. K=3=1,0000; M=1,0000;	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de	buc			40,08 14,08

1	2	3	4	5	6	7
	III=1,0000	electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m (K=0.2) K=0,2000				
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	35,20	0,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	35,20	13,52
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	25,00	2,00
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	250,00	24,00
233	CA03F n. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 638,06 135,52
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	35,20	121,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,20	14,08
	266318880000	Beton clasa B12.5	m3	1,0250	1 350,00	1 404,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	280,00	70,00
234	CO07A1 n. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Panou din sirma de otel, cu celule patrate)	kg			29,27 2,82
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	35,20	1,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	35,20	1,76
	5550703518200	Panou gata confectionat din sirma de otel, cu celule patrate	kg	1,0500	25,00	26,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	50,00	0,05
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	3,70	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	30,00	0,15
235	Pret de piata n. K=1,0000	Sistem de fixare zincat 40x40	buc			0,00 0,00
	685216485216	Sistem de fixare zincat 40x40	buc	0,0000	10,00	0,00
236	CL18A n. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Panou gard. Teava patrata 60x60x2)	kg			33,00 7,39
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	35,20	6,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,20	0,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	35,20	0,35
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775278309886	Panou gard. Teava patrata 60x60x2	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,70	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
237	CL18A n.	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg			33,00

1	2	3	4	5	6	7
	K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Panou poarta. Teava patrata 80x80x3)				7,39
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	35,20	6,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,20	0,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	35,20	0,35
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775278888630988 6	Panou poarta. Teava patrata 80x80x3	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,70	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
238	CL18A n. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Panou portita. Teava patrata 60x60x2)	kg			33,00 7,39
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	35,20	6,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,20	0,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	35,20	0,35
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775882788886309 886	Panou portita. Teava patrata 60x60x2	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,70	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
239	CO05A n. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Imprejmuiri din sirma ghimpata executate cu stilpi avind 3 m distanta din ax in ax, montate pe stilpi rotunzi din lemn brut de foioase D = 15 cm, cu 5 rinduri orizontale de sirma ghimpata si cite 2 rinduri diagonale pe panou, inaltimea gardului fiind de 2 m Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0425	m			290,44 22,88
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,4000	35,20	14,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	35,20	8,80
	2010102900905	Lemn rotund de foioase	m3	0,0280	8 500,00	248,00
	2873123808000	Sirma ghimpata	kg	0,6400	25,00	16,67
	2414147327483	Lignolineum	kg	0,1850	15,00	2,89
240	IzD04C n. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			470,14 218,95
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	35,20	218,95
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	30,00	240,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	20,00	11,20
241	CK33C n. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			344,00 88,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	35,20	2,82

1	2	3	4	5	6	7
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	35,20	85,18
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	250,00	250,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
242	Pret de piata n. K=1,0000	Clempus	buc			50,00 0,00
	6845214631	Clempus	buc	1,0000	50,00	50,00
243	Pret de piata n. K=1,0000	Miner	buc			100,00 0,00
	644845214631	Miner	buc	1,0000	100,00	100,00
		6.5. Executia inverzirii				
244	TsE04A n. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			43,75 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	350,00	43,75
245	TsH09C n. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			209,04 183,04
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	35,20	183,04
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	26,00	26,00
246	TsH09B n. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			286,00 183,04
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	35,20	183,04
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	26,00	102,96
247	TsH12B n. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			91,13 23,23
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	35,20	23,23
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	150,00	57,90
248	TsH109A n. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			935,01 0,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	35,20	0,51
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	890,00	934,50
249	TsH108A n. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			1,94 0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	155,00	1,94

1	2	3	4	5	6	7
250	TsH110A п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani	buc			944,71 10,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	35,20	10,21
	28301273551	Arbori (Artari, 3-5 ani)	buc	1,0500	890,00	934,50
251	TsH94A п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			521,00 75,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	35,20	75,00
	1212121212121	Apa	m3	2,0000	10,00	20,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	200,00	426,00

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)