

**Obiect Lucrari de constructie a sistemului de
aprovizionare cu apa potabila in s.Badragii Noi,
r-nul Edinet**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №

№ 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. Sistem de aprovizionare cu apa s. Badragii Noi, Edinet.				
		1.1. 2-1-1. Rețele exterioare de alimentare cu apa.				
		1.1.1. Valoarea utilajului.				
1	Pret de piata	Hidrant DN80mm H=0.8m	buc			3 800,00
						0,00
	023748203	Hidrant DN80mm H=0.8m	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
2	Pret de piata	Indicator pentru hidrant de incendiu "HI"	buc			227,00
						0,00
	20237482036	Indicator pentru hidrantde in cendiu "HI"	buc	1,0000	227,00	227,00
3	Pret de piata	Motopompa MP-800	buc			13 333,00
						0,00
	5023108	Motopompa MP-800	buc	1,0000	13 333,00	13 333,00
		1.1.2. Lucrari de montare.				
4	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc			192,29
						163,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	60,00	163,20
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	2,00	16,16
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	160,00	11,31
5	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			61,80
						61,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	60,00	61,80
		1.1.3. Lucrari de constructii.				
		1.1.3.1. Lucrari terasamente				
6	TsC02B1	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. (Sectiune1-1)	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
7	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II. (Sectiune 5-5)	100 m3			512,51
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	512,51
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,60
						123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
9	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			159,00
						159,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	60,00	144,60
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	60,00	14,40
10	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat,	m3			200,60

1	2	3	4	5	6	7
		strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip. (Sectiune 5-5)				36,60
	9312040019600	Sapator	h-om.	0,6100	60,00	36,60
	14211022031	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	160,00	164,00
11	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (Sectiune 5-5)	m3			275,20 70,20
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	60,00	70,20
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	200,00	205,00
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3			562,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,49
13	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			12,80 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			121,60 21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4000	250,00	100,00
15	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			18,60 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
16	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			46,20 45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,00	45,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
17	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	1,0900	250,00	272,50
18	TsD05A	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			1 048,70 529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
		1.1.3.2. Conducte si accesorii.				
19	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d110x6.6mm	m			221,58 16,68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	60,00	10,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	60,00	5,70
	252121671011	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d110x6.6mm	m	1,0050	179,00	179,90
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	250,00	25,00
20	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d90x5.4mm	m			145,33 10,92
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	60,00	7,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	60,00	3,66
	252121671190	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d90x5.4mm	m	1,0050	123,00	123,61
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
21	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100	m			108,76

1	2	3	4	5	6	7
		PN10 SDR17 d75x4.5mm				6,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	60,00	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	60,00	2,16
	252121671175	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d75x4.5mm	m	1,0030	92,00	92,28
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
22	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d63x3.8mm	m			80,24
						3,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,08
	252121671163	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d63x3.8mm	m	1,0030	66,00	66,20
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
23	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d50x3.0mm	m			56,17
						3,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,08
	252121671150	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d50x3.2mm	m	1,0030	42,00	42,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
24		Banda avertizare apa	m			1,20
						0,00
	2513206621501	Banda de avertizare	m	1,0000	1,20	1,20
25	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,40
						2,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	60,00	2,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	50,00	1,50
26	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,95
						4,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	60,00	4,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	50,00	2,50
27	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,25
						0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,00	0,25
28	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B20 pentru opritoare	m3			1 888,40
						511,82
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	60,00	511,82
	2663102100026	Beton marca B20	m3	1,0300	1 250,00	1 300,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,21
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	62,00	21,69
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actionata electric	h-ut	0,3250	26,00	8,45
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	75,00	45,01
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flanse PN10 d100mm	buc			2 633,00
						33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	28741173100	Vana din fonta cu flanse PN10 d100mm	buc	1,0000	2 500,00	2 600,00
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flanse PN10 d80mm	buc			1 687,46
						33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	28741173011	Vana din fonta cu flanse PN10 d80mm	buc	1,0000	1 590,83	1 654,46
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flanse PN10 d65mm	buc			1 491,16
						33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	28741173012	Vana din fonta cu flanse PN10 d65mm	buc	1,0000	1 402,08	1 458,16

1	2	3	4	5	6	7
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flanse PN10 d50mm	buc			1 073,00 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	28741173013	Vana din fonta cu flanse PN10 d50mm	buc	1,0000	1 000,00	1 040,00
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal din fonta cu flanse d80x80mm	buc			1 503,07 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411031	Teu egal din fonta cu flanse d80x80mm	buc	1,0000	1 441,67	1 441,67
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu redus din fonta cu flanse d65x65mm	buc			1 174,73 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411032	Teu redus din fonta cu flanse d65x65mm	buc	1,0000	1 113,33	1 113,33
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal din fonta cu flanse d50x50mm	buc			1 035,56 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411037	Teu egal din fonta cu flanse d50x50mm	buc	1,0000	974,16	974,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu redus din fonta cu flanse d80x65mm	buc			1 195,98 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411033	Teu redus din fonta cu flanse d80x65mm	buc	1,0000	1 134,58	1 134,58
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu redus din fonta cu flanse d80x50mm	buc			1 195,98 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411034	Teu redus din fonta cu flanse d80x50mm	buc	1,0000	1 134,58	1 134,58
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu redus din fonta cu flanse d65x50mm	buc			1 174,73 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411035	Teu redus din fonta cu flanse d65x50mm	buc	1,0000	1 113,33	1 113,33
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce egala din fonta cu flanse d80mm	buc			2 658,07 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411038	Cruce egala din fonta cu flanse d80mm	buc	1,0000	2 596,67	2 596,67
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce egala din fonta cu flanse d65mm	buc			1 383,90 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2875274110388	Cruce egala din fonta cu flanse d65mm	buc	1,0000	1 322,50	1 322,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din fonta cu flanse d100x80mm	buc			963,07 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2875274110399	Reductie din fonta cu flanse d100x80mm	buc	1,0000	901,67	901,67
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din fonta cu flanse	buc			1 021,40 53,40

1	2	3	4	5	6	7
		d80x65mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411039	Reductie din fonta cu flanse d80x65mm	buc	1,0000	960,00	960,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din fonta cu flanse d80x50mm	buc			1 019,40 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411040	Reductie din fonta cu flanse d80x50mm	buc	1,0000	958,00	958,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din fonta cu flanse d65x50mm	buc			853,40 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2875274110404	Reductie din fonta cu flanse d65x50mm	buc	1,0000	792,00	792,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa cu flansa PE/OL d110mm	buc			635,29 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671828	Adaptor flansa cu flansa PE/OL d110mm	buc	1,0300	583,00	600,49
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa cu flansa PE/OL d90mm	buc			635,29 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671808	Adaptor flansa cu flansa PE/OL d90mm	buc	1,0300	583,00	600,49
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa cu flansa PE/OL d75mm	buc			343,80 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671809	Adaptor flansa cu flansa PE/OL d75mm	buc	1,0300	300,00	309,00
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiune cu flansa d63x2"	buc			426,50 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411063	Racord compresiune cu flansa d63x2"	buc	1,0000	355,00	355,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiune cu flansa d50x2"	buc			399,50 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411064	Racord compresiune cu flansa d50x2"	buc	1,0000	328,00	328,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
50	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 SDR 27,6 PN6 D280x10,2mm (L=0.2m-1buc)	m			557,65 11,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	60,00	11,70
	2521216701301	Tub de protectie PE100 SDR 27,6 PN6 D280x10,2mm (L=0.2m-1buc)	m	1,0100	532,00	542,65
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	62,00	1,85
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	98,00	1,45
51	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap. Tub de protectie PE100 SDR 27,6 PN6 D250x9,1mm (L=0.2m-70buc)	m			597,28 11,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	60,00	11,82
	2521216701302	Tub de protectie PE100 SDR 27,6 PN6 D250x9,1mm (L=0.2m-70buc)	m	1,0150	568,00	582,28
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	62,00	1,86
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	98,00	1,32
52	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de	m			482,85

1	2	3	4	5	6	7
		presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 SDR 27,6 PN6 D225x8.2mm (L=0.2m-39buc)				9,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	60,00	9,96
	2521216701303	Tub de protectie PE100 SDR 27,6 PN6 D225x8.2mm (L=0.2m-39buc)	m	1,0150	456,00	469,80
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	62,00	1,86
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	98,00	1,23
53	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 SDR 27,6 PN6 D180x6.9mm (L=0.2m-61buc)	m			315,93 9,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	60,00	9,96
	2521216701305	Tub de protectie PE100 SDR 27,6 PN6 D180x6.9mm (L=0.2m-61buc)	m	1,0150	294,00	302,89
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	62,00	1,86
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	98,00	1,22
54	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop PE100 sudura d63mm	buc			376,69 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	252315671342	Fiting polietilena Dop PE100 sudura d63mm	buc	1,0100	209,00	211,09
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	98,00	58,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	98,00	58,80
55	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop PE100 sudura d50mm	buc			370,63 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	252315671343	Fiting polietilena Dop PE100 sudura d50mm	buc	1,0100	203,00	205,03
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	98,00	58,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	98,00	58,80
56	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 90* 45* 30* electrosudabil d90mm	buc			606,66 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	2523156702164	Cot PE 90* electrosudabil d90mm	buc	1,0100	386,00	389,86
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	98,00	78,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	98,00	78,40
57	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* 30* electrosudabil d90mm	buc			660,19 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	2523156702164	Cot PE30* 45* electrosudabil d90mm	buc	1,0100	439,00	443,39
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	98,00	78,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	98,00	78,40
58	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 90* 60* electrosudabil d75mm	buc			606,66 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	252315670215	Cot PE100 90* 60* electrosudabil d75mm	buc	1,0100	386,00	389,86
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	98,00	78,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	98,00	78,40
59	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 90* 60* 30* electrosudabil d63mm	buc			420,12 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	252315670216	Cot PE100 90* 60* 30* electrosudabil d63mm	buc	1,0100	252,00	254,52
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	98,00	58,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	98,00	58,80
60	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			440,32 48,00

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, Cot PE100 45* electrosudabil d50mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	252315670218	Cot PE100 45* electrosudabil d50mm	buc	1,0100	272,00	274,72
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	98,00	58,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	98,00	58,80
		1.1.3.3. Tub de protectie metoda inchisa (6buc)				
61	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II. (Groapa de lucru si primire)	100 m3			512,56 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	512,56
62	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			3 861,00 3 861,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	60,00	3 300,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	60,00	561,00
63	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevile de protectie avind diametrul exterior Dn 325x6.0 mm	m			1 736,09 180,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,9700	60,00	178,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	252121670132	Teava din otel d325x6.0mm	m	1,0200	847,00	863,94
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,1600	11,00	122,76
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1600	49,00	7,84
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	6 250,00	6,33
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1940	68,70	13,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	25,00	1,75
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	25,00	3,75
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,4000	25,00	10,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	30,00	2,10
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	6,00	1,80
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,1300	250,00	282,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	3,00
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,0800	200,00	216,00
64	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevile de protectie avind diametrul exterior Dn 273x6.0 mm	m			1 597,21 180,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,9700	60,00	178,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	252121670135	Teava din otel d273x6.0mm	m	1,0200	711,00	725,22
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,1600	11,00	122,76
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1600	49,00	7,84
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	6 250,00	6,16
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1940	68,70	13,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	25,00	1,75
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	25,00	3,75
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,4000	25,00	10,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	30,00	2,10
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	6,00	1,80
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,1300	250,00	282,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	3,00
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,0800	200,00	216,00
65	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2			139,37 42,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5500	60,00	33,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	60,00	7,20

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	60,00	2,40
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	3,70	0,74
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	49,00	24,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	37,00	1,37
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	23,00	52,44
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	4,66	0,14
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0360	25,00	0,90
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0590	250,00	14,75
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1930	10,00	1,93
66		Inel distantier pentru tub de protectie cu d325mm	buc			20,00
						0,00
	120712161662	Inel distantier pentru tub de protectie cu d325mm	buc	1,0000	20,00	20,00
67		Inel distantier pentru tub de protectie cu d273mm	buc			17,00
						0,00
	120712161665	Inel distantier pentru tub de protectie cu d273mm	buc	1,0000	17,00	17,00
68	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Groapa de lucru si primire)	100 m3			272,54
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,54
69	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (Groapa de lucru si primire)	100 m3			1 000,71
						529,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,21
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
		1.1.3.4. Evacuarea conductelor de golire (1buc)				
70	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune FI 50x2"	buc			87,12
						34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671331	Racord compresiune FI 50x2"	buc	1,0300	50,80	52,32
71	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d57x3,5 mm	m			123,21
						30,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	60,00	30,00
	25212167015735	Teava din otel d57x3,5mm	m	1,0100	64,50	68,37
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,00	2,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	30,00	6,30
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,80
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	11,00	0,81
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	143,00	8,58
72	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email).	m2			122,22
						82,67
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	1,3800	60,00	82,67
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	59,00	26,56
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	49,00	7,33
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	37,00	1,67
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	37,00	3,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,28
73	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg			38,13
						12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
74	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice,	t			1 136,50
						387,00

1	2	3	4	5	6	7
		executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	387,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	49,00	191,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,00	20,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	37,00	72,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	6,00
		1.1.3.5. Camine circulare				
75	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton M100 pentru masiv ancoraj=2.85m3)	m3			1 188,87 578,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	60,00	405,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	60,00	173,40
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 250,00	11,73
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	340,00	41,41
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	200,00	54,00
	2664102101126	Var	kg	0,1100	7,50	0,84
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 250,00	25,38
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	462,50
76	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.1m3)	m3			1 239,13 530,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	60,00	360,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	60,00	170,40
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 250,00	30,34
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	340,00	72,13
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 200,00	104,27
	14111222017525	Piatra sparta	m3	0,2590	200,00	52,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2664102101126	Var	kg	0,1470	7,50	1,11
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 250,00	25,79
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	250,00	420,02
77	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII-15	buc			1 416,67 0,00
	266112643315	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 416,67	1 416,67
78	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII-15-6	buc			916,67 0,00
	2661126433156	Placi prefabricate pt. camine KII-15-6 (0,26 m3)	buc	1,0000	916,67	916,67
79	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII-15-9a	buc			1 333,33 0,00
	26611264331591	Placi prefabricate pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 333,33	1 333,33
80	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII-15-1	buc			1 666,67 0,00
	26611264332151	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
81	Pret de piata	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 (0,59 m3)	buc			2 833,33 0,00
	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 833,33	2 833,33
82	Pret de piata	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-20-6a (0,39 m3)	buc			1 750,00 0,00
	266112643321515	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
83	Pret de piata	Elemente din beton armat Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0.55 m3)	buc			2 250,00 0,00
	266112643321533	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,55 m3)	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
84	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale	buc			250,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KIQO-1				0,00
	26611264331	Placi prefabricate pt. camine KIQO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
85		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			25,00
	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	25,00	25,00
86		Scara cu vanguri din otel	kg			25,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,00
87	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 136,06
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,41
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,19
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	49,00	191,10
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,00	20,35
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	37,00	72,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	5,85
88	Pret de piata	Capac din fonta ductila C-250	buc			1 666,67
	28752742057	Capac din fonta ductila C-250	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
89	Preturi furnizorului	Capac din fonta ductila B125	buc			1 500,00
	28752742053	Capac din fonta ductila B-125	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
90	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			149,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,00	30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	60,00	22,80
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	120,00	96,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,00	0,30
		1.1.3.6. Demolarea si reconditionarea				
		1.1.3.6.1. Drumul din pietris (L=3460.6m)				
91	TsC03C1	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
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	250,00	587,50
92	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			262,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	160,00	176,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
93	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			322,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	141112220175202	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		1.1.3.6.2. Drumul din asfalt (489m)				
94	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			24,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	240,00	0,84
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	20,00	5,88
95	D1109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			127,90

1	2	3	4	5	6	7
						96,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	60,00	96,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	250,00	4,78
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	35,00	27,12
96	TsC03C1	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	Strat de fundatie din nisip	m3			262,70
						54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	160,00	176,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
98	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			290,60
						59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	141112220175202	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,20
99	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			278,60
						9,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	60,00	9,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 875,00	264,37
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	250,00	4,15
100	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			186,63
						7,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	60,00	7,20
	111100010001302	Mixtura asfaltica preparata la cald mica	t	0,0940	1 875,00	176,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	250,00	2,85
		1.1.3.6.3. Transportarea gunoiului				
101	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			649,85
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,6000	250,00	649,85
102	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			12,80
						0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
103	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			121,73
						21,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,58
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4000	250,00	100,15
		1.2. 2-2-1. Platforma sondei arteziene 793 . Platforma A.				
		1.2.1. Utilaj				
		1.2.1.1. Sonda arteziana N793				
104	Pret de piata	Pompa submersibila ЭЦБ 6-4-160	buc			7 500,00
						0,00
	12345678918	Pompa submersibila ЭЦБ 6-4-160	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
105	Pret de piata	Pompa drenaj WILO Drain TM 32/7	buc			2 500,00
						0,00
	12345678925	Pompa drenaj WILO Drain TM 32/7	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
106	Pret de piata	Contor de apa d50mm	buc			5 000,00
						0,00
	20237482030	Contor de apa d50mm	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
		1.2.2. Lucrari de montare				
		1.2.2.1. Sonda arteziana 793				

1	2	3	4	5	6	7
107	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦВ 6-4-160"	buc			12 202,50 6 480,00
	1	Muncitor	h-om	108,0000	60,00	6 480,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	22,8900	250,00	5 722,50
108	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc			221,49 168,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8000	60,00	168,00
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,7700	50,00	39,65
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,0000	0,50	1,03
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,0000	0,20	0,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	62,00	12,40
109	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, Contor de apa d 50 mm	buc			207,19 191,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	60,00	191,10
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	0,10	0,58
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	50,00	3,90
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	3,00	0,23
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	25,00	11,38
110		Стоимость труб ст. обсадных д60-Dmm	m			250,00 0,00
	287411582131	Труба ст. обсадная д60-Д	m	1,0000	250,00	250,00
111		Mufa de conexiune d50mm	buc			145,00 0,00
	28741158210	Mufa de conexiune d50mm	buc	1,0000	145,00	145,00
112	07-04-030-06 K=0.6	Demontarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil,	buc			7 321,50 3 888,00
	1	Muncitor	h-om	108,0000	60,00	3 888,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	22,8900	250,00	3 433,50
		1.2.3. Lucrari de constructii				
		1.2.3.1. Conducte si accesorii				
		1.2.3.1.1. Sonda arteziana				
113	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata/ Cap put ermetizat OG-51	kg			43,80 13,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	60,00	13,80
	2710700000000	Cap put ermetizat OG-51	kg	1,0000	30,00	30,00
114	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Ventil de aerisire d50mm	buc			2 286,68 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2874117328	Ventil aerisire (вантуз) d50mm	buc	1,0000	2 167,00	2 253,68
115	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Robinet cu trei cai 14ml d15mm	buc			247,95 10,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	60,00	10,80
	287527420122	Robinet cu trei cai 14ml d15mm	buc	1,0000	232,50	237,15
116	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc			296,70 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	33205000021	Манометр	buc	1,0100	270,00	272,70
117	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata d50mm	buc			1 853,00 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2874117380	Vana sertar pana cauciucata d80mm	buc	1,0000	1 750,00	1 820,00
118	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la	buc			609,16

1	2	3	4	5	6	7
		conducele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta reversibila cu flansa d50mm				33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	28741173283	Clapeta reversibila cu flansa d50mm	buc	1,0000	554,00	576,16
119	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 60 mm	m			154,70 30,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	60,00	30,00
	252121670141	Teava din otel d60mm	m	1,0100	90,40	95,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,00	2,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	30,00	6,30
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 d x l 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,80
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	11,00	0,81
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	17,00	0,36
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,00	3,68
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	143,00	8,58
120	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Capat teava cu mufa GM-50	buc			69,45 10,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2875274284	Capat teava cu mufa GM-50	buc	1,0000	57,50	58,65
121	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu cu flansa d 50 mm	buc			579,25 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	287527411016	Teu otel cu flansa d 50 mm	buc	1,0000	482,60	492,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
122	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			225,70 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527447133	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	126,00	132,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
123	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie cu flansa d 65/50 mm	buc			423,70 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	28752741122	Reductie cu flansa d 65/50 mm	buc	1,0000	330,10	336,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
124	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblul flansa capat flansa PE d75x65	buc			449,89 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	25231567125	Ansamblul flansa capat flansa PE d75x65	buc	1,0300	403,00	415,09
		1.3. 2-2. Platforma statiei de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu. Platforma A.				
		1.3.1. Utilaj				
		1.3.1.1. Statia de dezinfectare				
125	Pret de piata	Pompa dozare hipoclorit	buc			7 167,00 0,00
	20237482038	Pompa dozare hipoclorit	buc	1,0000	7 167,00	7 167,00
126	Pret de piata	Vaz stocare hipoclorit, V=100 l	buc			3 504,00 0,00
	20237482039	Vaz stocare hipoclorit, V=100 l	buc	1,0000	3 504,00	3 504,00
127	Pret de piata	Injector solutie hipoclorit de sodiu	buc			637,00 0,00
	20237482045	Injector solutie hipoclorit de sodiu	buc	1,0000	637,00	637,00
128	Pret de piata	Cabina amplasare statia de dezinfectare (prefabricata)	buc			50 000,00 0,00
	20237482040	Cabina amplasare statia de dezinfectare (prefabricata)	buc	1,0000	50 000,00	50 000,00
129	Pret de piata	Debimetru cu sistem generator de impulsuri d50mm	buc			5 900,00 0,00
	20237482037	Debimetru cu sistem generator de impulsuri d50mm	buc	1,0000	5 900,00	5 900,00
		1.3.2. Lucrari de montare				
		1.3.2.1. Statia de dezinfectare				
130	AcC09B	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de	buc			183,40

1	2	3	4	5	6	7
		dozare pentru coagulanti, de tip umed. Pompa dozare hipoclorit				171,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8500	60,00	171,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	62,00	12,40
131	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 100 l	buc			369,00
						306,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	60,00	306,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	33,00	26,73
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,10	1,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	25,00	4,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,4300	30,00	12,90
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	26,00	3,25
132	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, Debimetru 50 mm	buc			207,19
						191,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	60,00	191,10
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	0,10	0,58
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	50,00	3,90
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	3,00	0,23
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	25,00	11,38
133	AcC09B	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip umed. Injector solutie hipoclorit de sodiu	buc			183,40
						171,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8500	60,00	171,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	62,00	12,40
		1.3.3. Lucrari de constructii				
		1.3.3.1. Lucrari terasamente				
134	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			512,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	512,50
135	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,60
						123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
136	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Pat de nisip)	m3			200,60
						36,60
	9312040019600	Sapator	h-om.	0,6100	60,00	36,60
	14211022031	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	160,00	164,00
137	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	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
138	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			12,80
						0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
139	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			121,50
						21,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4000	250,00	100,00
140	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			18,60
						18,60

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
141	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			46,20 45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,00	45,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
142	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	1,0900	250,00	272,50
143	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 048,70 529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
		1.3.3.2. Conducte si accesorii				
		1.3.3.2.1. Statia de dezinfectare				
144	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant ,PE100 PN10 SDR17 d25x2.0	m			29,09 3,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,08
	2521216710025	Teava polietilena ,PE100 PN10 SDR17 d25x2.0	m	1,0030	15,00	15,05
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
145	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,20 4,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	60,00	4,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	50,00	2,50
146	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,25 0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,00	0,25
147	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa PE electrofuziune cu filet interior d75x2"	buc			346,08 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	25231567021	Mufa PE electrofuziune cu filet interior d75x2"	buc	1,0100	128,00	129,28
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	98,00	78,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	98,00	78,40
148	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE electrofuziune 90* d75mm	buc			604,64 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	25231567022	Cot PE electrofuziune 90* d75mm	buc	1,0100	384,00	387,84
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	98,00	78,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	98,00	78,40
149	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Piesa de bransare intarita d75x3/4"	buc			88,88 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2523156718251	Piesa de bransare intarita d75x3/4"	buc	1,0300	52,50	54,08
150	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord PE,FE, d25x3/4"	buc			41,60 21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	60,00	21,00
	25231567182521	Racord PE,FE, d25x3/4"	buc	1,0300	20,00	20,60
151	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,	buc			34,70

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) din polietilena, Racord PE,FE, d25x1/2"				21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	60,00	21,00
	25231567182542	Racord PE,FE, d25x1/2"	buc	1,0300	13,30	13,70
152	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE compresiune d25mm	buc			42,63 21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	60,00	21,00
	25231567182522	Cot PE compresiune d25mm	buc	1,0300	21,00	21,63
153	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Cot PVC 90* d50mm	buc			18,51 13,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	60,00	13,20
	252315672123	Cot PVC 90* d50mm	buc	1,0000	5,00	5,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	16,00	0,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	12,65	0,15
154	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Cot PVC 45* d50mm cu garnitura canalizare	buc			41,51 13,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	60,00	13,20
	252315672125	Cot PVC 45* d50mm cu garnitura canalizare	buc	1,0000	28,00	28,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	16,00	0,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	12,65	0,15
155	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Ramificatie PVC 45* d75/50mm	buc			60,51 13,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	60,00	13,20
	252315672124	Ramificatie PVC 45* d75/50mm	buc	1,0000	47,00	47,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	16,00	0,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	12,65	0,15
156	SB09D	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Reductie PVC d75/50mm cu garnitura canalizare	buc			50,48 15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	60,00	15,00
	252315672130	Reductie PVC d75/50mm cu garnitura canalizare	buc	1,0000	35,00	35,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	16,00	0,32
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0130	12,65	0,16
157	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC d75mm	m			107,84 16,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	60,00	16,80
	25212167051	Teava din PVC d75mm	m	1,0500	85,00	91,04
158	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC d50mm	m			36,08 16,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	60,00	16,80
	25212167050	Teava din PVC d50mm	m	1,0500	18,00	19,28
159	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE d180mm L=0.5m-2buc	m			315,82 9,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	60,00	9,96
	2521216701011	Tub de protectie PE d180mm L=0.5m-2buc	m	1,0150	294,00	302,82
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	62,00	1,86
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	98,00	1,18
160	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			958,27 111,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	60,00	111,00
	262210243851	Lavoar	buc	1,0100	750,00	772,50
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	48,30	49,27
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	25,00	25,50
161	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati,	buc			449,00 99,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	60,00	99,00
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	350,00	350,00
162	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata,	buc			119,10

1	2	3	4	5	6	7
		simplicu , avind diametrul de 50 mm				49,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	60,00	49,80
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d50mm	buc	1,0000	65,00	68,25
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	1,80	0,21
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	20,00	0,84
		1.3.3.3. Camine circulare				
163	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 565,87 530,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	60,00	360,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	60,00	170,39
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 250,00	358,62
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	340,00	72,13
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 200,00	104,27
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	200,00	52,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,72
	2664102101126	Var	kg	0,1470	7,50	1,12
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 250,00	24,27
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	250,00	420,02
164	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 985,66 832,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	60,00	582,63
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	60,00	249,63
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 250,00	516,45
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	340,00	44,29
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 200,00	93,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	160,00	25,68
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,80	1,45
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	250,00	472,37
165	Pret de piata	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 KII-10 (0,18 m3)	buc			750,00 0,00
	26611264331510	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
166	Pret de piata	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 (0,59 m3)	buc			2 833,33 0,00
	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 833,33	2 833,33
167	Pret din piata	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 prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc			750,00 0,00
	26611264331516	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
168	Pret de piata	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-20-6a (0,29 m3)	buc			1 750,00 0,00
	26611264332156	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,29 m3)	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
169	Pret de piata	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 (0,59 m3)	buc			0,00 0,00
	266112643321533	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	2 250,00	
170	Pret din piata	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 KII-10-1(0,1 m3)	buc			750,00 0,00
	26611264331515	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,1 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
171	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in	buc			2 833,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KLIPII-20-2(0,51 m3)				
	2661126433215789	Placi prefabricate pt. camine KLIPII-20-2(0,51m3)	buc	1,0000	2 833,33	2 833,33
172	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KLIQ-1	buc			250,00 0,00
	26611264331	Placi prefabricate pt. camine KLIQ-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
173		Scara cu vanguri din otel	kg			25,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,00
174		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			25,00 0,00
	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	25,00	25,00
175	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 135,70 386,58
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,58
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	49,00	191,01
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,00	20,13
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	37,00	72,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	5,82
176		Capacul cu rama din fonta tip JI	buc			1 530,00 0,00
	2875274200011	Capac cu rama tip JI	buc	1,0000	1 500,00	1 530,00
177	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			29,39 3,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	60,00	3,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	11,00	18,70
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,05	0,02
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 200,00	0,74
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	5,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,65
		1.4. 2-2-3. Cabina instalatiilor de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu. Lucrari de constructii. Platforma A-2.				
		1.4.1. Lucrari de constructii				
178	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			512,87 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,0500	250,00	512,87
179	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul.	100 m3			2 221,20 11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	12,00	4,80
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	250,00	27,50
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	250,00	610,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	250,00	510,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	150,00	363,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	150,00	372,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	250,00	322,50
180	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			339,95

1	2	3	4	5	6	7
						59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,00	17,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
181	CA02C	Beton simplu C3.5 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 711,43 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	26631021005	Beton C3.5	m3	1,0250	1 250,00	1 294,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	209,00	83,60
182	CA03G	Beton armat M200 (C15) turnat cu mijloace clasice, in fundatie, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa (Pm1)	m3			1 673,24 264,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	26631021000003	Beton C15	m3	1,0250	1 250,00	1 300,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
183	CB02A	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			128,15 72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	47,25	0,24
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	27,90	2,23
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 250,00	22,14
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 250,00	2,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,68
184	CC01D	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			33,33 3,54
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	60,00	3,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	28,70	29,42
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,72	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
185	CL18A	Confectii metalice (placa inglobata Pl-1=4buc)	kg			38,51 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	25,00	0,38
186	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciu, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 137,00 384,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	384,00
	2430116100000	Email clorcauciu	kg	7,8000	59,00	460,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	49,00	191,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,00	22,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	37,00	74,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	6,00
187	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 541,62

1	2	3	4	5	6	7
						408,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	60,00	408,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	200,00	1 020,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	12,00	6,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	50,00	106,87
188	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			229,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	60,00	3,75
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 875,00	220,31
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,66
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,66
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	220,00	1,46
189	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Grunt deplasat)	100 m3			564,52
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,2500	250,00	564,52
190	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,80
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
191	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			122,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,29
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4000	250,00	100,81
		1.5. 2-3-1. Platforma turnului de apa, Retele exterioare de apa. Platforma B.				
		1.5.1. Utilaj				
192	Pret de piata	Contor apa rece d50mm Woltman Zenner Qn=15m3/h, Qmax=30m3/h	buc			6 000,00
	5023748305	Contor apa rece d50mm Woltman Zenner Qn=15m3/h, Qmax=30m3/h	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
193	Pret de piata	Indicator pentru hidrant	buc			227,00
	20237482036	Indicator pentru hidrantde in cendiu "HI"	buc	1,0000	227,00	227,00
		1.5.2. Lucrari de montare				
194	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			207,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	60,00	191,10
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	0,10	0,58
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	50,00	3,90
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	3,00	0,23
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	25,00	11,38
195	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			74,38
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	60,00	61,80
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	30,00	8,04
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	0,50	2,06
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,20	0,82
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	42,00	0,65
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	49,00	1,00
		1.5.3. Lucrari de constructii				
		1.5.3.1. Lucrari terasamente				
196	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			512,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	512,50

1	2	3	4	5	6	7
197	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,60 123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
198	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Nisip din roci farimitate)	m3			200,60 36,60
	9312040019600	Sapator	h-om.	0,6100	60,00	36,60
	142110220310	Nisip din roci farimitate	m3	1,0250	160,00	164,00
199	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	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
200	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			12,80 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
201	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			121,53 21,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,53
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4000	250,00	100,00
202	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			18,60 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
203	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			46,20 45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,00	45,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
204	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,54 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	1,0900	250,00	272,54
205	TsD05A	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			1 048,69 529,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,18
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,51
		1.5.3.2. Conducte si armaturi				
206	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d110x6.6mm	m			221,57 16,68
	713608002511	Montator conducte	h-om	0,1830	60,00	10,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	60,00	5,70
	2521216711110	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	1,0050	179,00	179,90
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	250,00	25,00
207	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d75mm	m			109,56 6,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	60,00	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	60,00	2,16
	2521216711175	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d75x4.5mm	m	1,0030	92,00	92,28
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
208		Banda de avertizare	m			1,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513206621501	Banda de avertizare	m	1,0000	1,20	1,20
209	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	60,00	2,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	50,00	1,50
210	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	60,00	4,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	50,00	2,50
211	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,00	0,25
212	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B20 pentru opritoare	m3			1 888,80
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	60,00	511,80
	2663102100026	Beton marca B20	m3	1,0300	1 250,00	1 300,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	62,00	21,70
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	26,00	8,48
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	75,00	44,98
213	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectiel d325x5mm L=400mm	buc			541,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	60,00	78,00
	27221033103255	Tub de protectie din otel d325x5mm	m	0,4000	1 105,00	442,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	25,00	9,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	30,00	4,80
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	48,00	5,76
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	1,80	1,54
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	160,00	0,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	15,00	0,02
214	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectiel d219x5mm L=350mm	buc			313,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	60,00	57,00
	27221033102195	Tub de protectie din otel d219x5mm	m	0,3500	686,00	240,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	25,00	7,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	30,00	3,96
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	48,00	3,36
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,80	1,16
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	160,00	0,58
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	15,00	0,01
215	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie d159x4,0mm L=350mm	buc			170,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	60,00	39,00
	27221033101594	Tub de protectie din otel d159x4mm	m	0,3500	349,00	122,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	25,00	3,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	30,00	2,10
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	48,00	2,88
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,80	1,16
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	160,00	0,56
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	15,00	0,02
216	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d76x3,5mm	m			218,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	60,00	30,00
	2521216701763	Teava din otel d76x3,5mm	m	1,0100	150,00	159,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,00	2,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	30,00	6,30
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dx1 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,83
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	11,00	0,81
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	17,00	0,36
	2112307324986	Hirtie, sulf tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	6,50	0,14
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,00	3,67
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	143,00	8,58

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,03
217	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			48,44
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	60,00	18,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	60,00	9,60
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	49,00	9,90
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	49,00	7,45
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	37,00	1,11
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	37,00	1,48
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,30
218	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata d100mm	buc			2 633,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	28741173100	Vana din fonta cu flanse PN10 d100mm	buc	1,0000	2 500,00	2 600,00
219	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata d75mm	buc			1 853,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	28741173120	Vana sertar pana cauciucata d75mm	buc	1,0000	1 750,00	1 820,00
220	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=50 mm (Robinet hidrant cu racord fix tip C)	buc			902,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	60,00	159,60
	2875277324350	Robinet hidrant cu racord fix tip C d50mm	buc	1,0000	708,00	722,16
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4.8	buc	4,0000	2,00	8,16
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,20	0,82
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	160,00	11,44
221	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu bila alama tip fluture FI-FI d15mm	buc			98,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	28741173115	Robinet cu bila alama tip fluture FI-FI d15mm	buc	1,0000	63,00	65,52
222	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de sens cu prindere intre flanse d100mm	buc			2 113,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	28741173210	Clapeta de sens cu prindere intre flanse d100mm	buc	1,0000	2 000,00	2 080,00
223	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea d100mm (Y)	buc			2 700,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	60,00	138,00
	29241273221100	Filtru pentru apa potabila cu flansa Y d100mm	buc	1,0000	2 500,00	2 562,50
224	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Stut filetat la un capat d50mm L=0,2m	buc			76,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527412035	Stut filetat la un capat d50mm L=0,2m	buc	1,0000	15,00	15,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
225	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Stut filetat la un capat d15mm L=0,2m	buc			67,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527412033	Stut filetat la un capat d15mm L=0,2m	buc	1,0000	6,50	6,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
226	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d100mm	buc			1 683,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2875274110310	Teu fonta cu flanse d100 mm	buc	1,0000	1 622,50	1 622,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
227	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de	buc			327,72

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, din otel, la pozitie, Teu otel sudabil d100x50mm				63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	28752741131050	Teu otel sudabil d100x50mm	buc	1,0000	236,00	240,72
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
228	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu otel sudabil d50x15mm	buc			172,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	28752741135015	Teu otel sudabil d50x15mm	buc	1,0000	84,00	85,68
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
229	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot fonta cu flanse d100mm	buc			1 394,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527412100	Cot fonta cu flanse d100mm	buc	1,0000	1 333,00	1 333,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
230	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d100x50mm	buc			862,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28752741105105	Reductie fonta cu flanse d100x50mm	buc	1,0000	801,25	801,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
231	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul d100 mm	buc			348,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2875274400110	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	1,0000	243,00	255,15
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
232	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Piesa prelungire fonta cu flanse d100mm L=200mm	buc			613,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2875274110810	Piesa prelungire fonta cu flanse d100mm L=200mm	buc	1,0000	552,00	552,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
233	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Piesa prelungire fonta cu flanse d50mm L=400mm	buc			496,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28752741108504	Piesa prelungire fonta cu flanse d50mm L=400mm	buc	1,0000	435,00	435,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
234	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Piesa prelungire fonta cu flanse d50mm L=200mm	buc			471,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28752741108502	Piesa prelungire fonta cu flanse d50mm L=200mm	buc	1,0000	410,00	410,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
235	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblu flansa capat flansa d110x4"	buc			432,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2523156718114	Ansamblu flansa capat flansa d110x4"	buc	1,0300	386,00	397,58
236	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblu flansa capat flansa d75x2 1/2"	buc			276,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	25231567187565	Ansamblu flansa capat flansa d75x2 1/2"	buc	1,0300	235,00	242,05
237	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa d110x4"	buc			156,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	25231567180114	Capat flansa d110x4"	buc	1,0300	118,00	121,54
238	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d110/100 mm	buc			305,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28752741101110	Flansa libera d110/100mm	buc	1,0000	234,00	234,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
239	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot sudura 45*,90* d65 mm	buc			145,14 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	287527411365	Cot din otel sudura 45*,90* d65mm	buc	1,0000	57,00	58,14
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
240	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90*,45* d110mm	buc			862,19 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	2523156702110	Cot electrosudabil 90*,60*,45* d110mm	buc	1,0100	639,00	645,39
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	98,00	78,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	98,00	78,40
241	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 45* d90mm	buc			606,66 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	2523156702119	Cot electrosudabil 45* d90mm	buc	1,0100	386,00	389,86
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	98,00	78,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	98,00	78,40
242	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 45* d75mm	buc			690,49 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	2523156702175	Cot PE 100 45* electrosudabil d75mm	buc	1,0100	469,00	473,69
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	98,00	78,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	98,00	78,40
243	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu egal PE100 90* sudura d75mm	buc			660,19 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	2523156702176	Teu egal PE100 90* sudura d75mm	buc	1,0100	439,00	443,39
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	98,00	78,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	98,00	78,40
244	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu egal PE100 90* sudura d110mm	buc			955,33 72,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	60,00	72,00
	2523156702178	Teu egal PE100 90* sudura d110mm	buc	1,0100	665,00	671,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	98,00	105,84
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	98,00	105,84
		1.5.3.3. Clapeta de retinere d100mm-1buc				
245	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Clapeta de retinere d100mm (coala12 - 1buc)	kg			38,12 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
246	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 133,33 380,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	380,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	453,33
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	49,00	196,67
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61	kg	0,5500	37,00	23,33

1	2	3	4	5	6	7
		A1				
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	37,00	73,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	6,67
247	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d110/100 mm	buc			305,50 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28752741101110	Flansa libera d110/100mm	buc	1,0000	234,00	234,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
248	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul velilor, avind diametrul d100 mm	buc			348,55 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2875274400110	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	1,0000	243,00	255,15
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		1.5.3.4. Piesa de iesire				
249	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Capat din beton B22,5	m3			1 886,19 511,85
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	60,00	511,85
	26631021000225	Beton marca B22,5	m3	1,0300	1 250,00	1 298,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,19
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	62,00	21,69
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	26,00	8,38
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	75,00	45,00
250	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B10	m3			1 888,20 511,20
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	60,00	511,20
	26631021000210	Beton marca B10	m3	1,0300	1 250,00	1 300,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	62,00	22,40
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	26,00	8,40
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	75,00	45,00
251	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			341,80 60,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	60,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	200,00	232,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,00	17,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,60
252	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			322,10 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	141112220175202	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
253	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 541,60 408,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	60,00	408,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	200,00	1 020,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	12,00	6,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	50,00	107,00
		1.5.3.5. Camine circulare				
254	AcE11A	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 (Beton la suport B7,5 - este exclus)	m3			1 177,59 578,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	60,00	405,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	60,00	173,39
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	340,00	41,41
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	200,00	53,98
	2664102101126	Var	kg	0,1100	7,50	0,84
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 250,00	25,85

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	462,50
255	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИД-15	buc			1 416,67 0,00
	266112643315	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 416,67	1 416,67
256	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИ-15-6	buc			916,67 0,00
	2661126433156	Placi prefabricate pt. camine KИ-15-6 (0,26 m3)	buc	1,0000	916,67	916,67
257	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИ-15-9a	buc			1 333,33 0,00
	26611264331591	Placi prefabricate pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 333,33	1 333,33
258	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИП2-15-1	buc			1 666,67 0,00
	26611264332151	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
259	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KИO-1	buc			250,00 0,00
	26611264331	Placi prefabricate pt. camine KИO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
260		Scara cu vanguri din otel	kg			25,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,00
261		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			25,00 0,00
	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	25,00	25,00
262	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 135,53 386,05
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,05
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,39
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	49,00	190,79
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,00	20,39
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	37,00	72,11
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	5,79
263		Capacul cu rama din fonta tip JI	buc			1 530,00 0,00
	2875274200011	Capac cu rama tip JI	buc	1,0000	1 500,00	1 530,00
		1.5.3.6. Camine rectangulare 3,5x2,0m- 1buc				
264	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru M-50)	m3			1 928,79 552,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	60,00	552,00
	2663102101	Beton M-50	m3	1,0300	1 250,00	1 300,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,21
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	62,00	21,70
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	26,00	8,44
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	75,00	45,00
265	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru M-150)	m3			1 928,78 552,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	60,00	552,00
	26631021015	Beton M150	m3	1,0300	1 250,00	1 300,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,21
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	62,00	21,70
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	26,00	8,45
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	75,00	45,00
266	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg			36,22 4,32
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	60,00	4,32

1	2	3	4	5	6	7
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	28,70	29,27
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	0,75	0,11
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	25,00	0,02
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0028	20,00	0,06
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	62,00	2,17
267	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2			171,41 100,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6700	60,00	100,20
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	6 250,00	19,38
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	6 250,00	12,92
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	6 250,00	12,92
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	27,90	1,44
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	25,00	0,77
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	26,00	1,34
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	62,00	21,70
268	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie D35x20	buc			3 924,98 126,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	60,00	114,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 200,00	7,20
	2666122805352	Placi prefabricate fundatie D35x20	buc	1,0100	3 625,00	3 661,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,80	4,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	160,00	1,28
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	250,00	125,00
269	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie P21д-5A	buc			630,36 126,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	60,00	114,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 200,00	7,20
	266612280521	Placi prefabricate fundatie P21д-5A	buc	1,0100	363,00	366,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,80	4,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	160,00	1,28
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	250,00	125,00
270	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie P21д-5	buc			1 142,43 126,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	60,00	114,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 200,00	7,20
	2666122805211	Placi prefabricate fundatie P21д-5	buc	1,0100	870,00	878,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,80	4,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	160,00	1,28
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	250,00	125,00
271	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie P21-5Б	buc			1 605,02 126,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	60,00	114,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 200,00	7,20
	2666122805215	Placi prefabricate fundatie P21-5Б	buc	1,0100	1 328,00	1 341,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,80	4,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	160,00	1,28
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	250,00	125,00
272	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KЦO-1	buc			516,24 126,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	60,00	114,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 200,00	7,20
	26661222801	Placi prefabricate KLIQO-1	buc	1,0100	250,00	252,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,80	4,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	160,00	1,28
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	250,00	125,00
273	Pret din piata	Capacul cu rama din fonta tip C-125	buc			1 000,00 0,00
	28752742051	Capacul cu rama din fonta tip C-125	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
274	AcE09A	Scara, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari C-2 (17.08kr)	buc			455,08 9,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2811236306327	Scara	kg	17,0800	25,00	444,08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	1,80	1,59
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0022	160,00	0,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,01
275	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 135,83 386,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,25
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,31
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	49,00	190,94
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,00	20,42
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	37,00	72,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	5,83
		1.6. 2-3-2. Turnuri de apa V=25 m/3 H=15m. (2buc) Platforma B.				
		1.6.1. Valoarea utilajului.				
276	Pret de piata.	Turnul de apa V=25 m/3 H=15m	buc			264 000,00 0,00
	123564897501	Turn de apa V=25m/3 H=15m	buc	1,0000	264 000,00	264 000,00
		1.6.2. Lucrari de montare.				
277	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone	t			4 726,07 4 069,80
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	60,00	360,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	60,1100	60,00	3 606,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,7200	60,00	103,20
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	6 250,00	30,86
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,8000	30,00	114,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	0,8500	30,00	25,50
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5,6500	28,00	158,20
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	5,6500	0,50	2,82
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,9600	45,00	43,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1500	25,00	3,75
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	25,00	12,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,2800	3,00	12,84
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	6,00	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1300	30,00	3,90
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9900	250,00	247,50
		1.6.3. Lucrari de constructii.				
		1.6.3.1. Lucrari terasamente.				
		1.6.3.1.1. Groapa de fundatie				
278	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			512,52 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	512,52
279	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,60 123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
280	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri	100 m3			2 221,81

1	2	3	4	5	6	7
		tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Грунтовая подушка H=1,5м				11,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	60,00	11,41
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	12,00	4,80
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	250,00	27,99
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	250,00	610,04
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	250,00	510,04
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	150,00	363,01
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	150,00	371,99
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	250,00	322,54
281	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grunt deplasat)	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
282	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			12,80 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
283	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			121,50 21,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
284	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,51 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,51
285	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 048,70 529,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,19
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
		1.6.3.2. Lucrari de constructii.				
286	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 541,60 408,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	60,00	408,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	200,00	1 020,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5000	12,00	6,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	50,00	107,00
287	CA03G	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	m3			1 610,69 264,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100215	Beton B15	m3	1,0250	1 250,00	1 300,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,00
288	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			188,23 96,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	60,00	84,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	26,00	2,08
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	27,90	2,79
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,68
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 250,00	9,47
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	6 250,00	2,46

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	6 250,00	68,75
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
289	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки С1,2 в фундаменте)	kg			28,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	26,00	26,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	30,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,72	0,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	250,00	0,15
290	CL18A	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			37,53
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
291	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 136,02
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,39
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,28
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	49,00	191,06
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,00	20,31
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	37,00	72,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	5,85
292	IzF04F	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliiile 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) (Пропитка верхнего слоя грунтовой подушки битумом)	m2			58,73
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	60,00	7,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	11,00	37,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,05	0,03
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 200,00	1,44
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	11,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	1,30
293	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. (Отмостка вокруг башень шир.3м-щебень толщ.10см)	m3			450,87
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	60,00	69,00
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	260,00	340,83
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,79
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,26
294	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice. (Отмостка вокруг башень шир.3м-Бетон B12.5 толщ.7см)	m3			1 711,46
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	230,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	38,98
	26631021010	Beton B10	m3	1,0250	1 250,00	1 294,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,42
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	209,00	83,60
295	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона B15)	m3			1 574,16 204,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	60,00	204,00
	266310210066	Beton marca B15	m3	1,0300	1 250,00	1 300,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,21
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	62,00	15,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	26,00	8,45
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	75,00	45,00
296	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Plita fundatie П3	buc			2 227,99 87,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	60,00	78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	1 200,00	4,80
	2666122800641	Element prefabricat Plita fundatie П3	buc	1,0100	2 000,00	2 020,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	12,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,80	2,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	160,00	0,80
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	250,00	112,50
		1.6.3.3. Scara monolita Sc1(2buc)				
297	CA03F	Beton M200 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	m3			1 640,23 231,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	26631021050200	Beton C15	m3	1,0250	1 250,00	1 300,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
298	CB02A	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			128,41 72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	47,25	0,24
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	27,90	2,23
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 250,00	21,92
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 250,00	3,08
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,68
299	CC02M	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			35,60 4,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	60,00	3,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,72	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,25
300	CC02N	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			33,55 3,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	60,00	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,18
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	28,70	29,42
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,72	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
301	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MI 1-18)	kg			47,88 12,60
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	60,00	12,60
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	15,80	0,32
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
302	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			38,90 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	49,00	0,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,80	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	25,00	0,50
303	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 130,00 386,35
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,35
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,20
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	49,00	191,02
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,00	20,31
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	37,00	72,12
		1.7. 4-1-1. Rețele Exterioare de Alimentare cu Energie electrica (03/20 -A- 02-REAE).				
		1.7.1. Lucrari de constructie.				
304	RpEJ04A	Lucrari pentru pozarea cablurilor : saptura de pamint manuala in spatii limitate (sub 1,00 m latime si pina la 2,00 m adincime)	m3			246,50 234,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5000	60,00	30,00
	9312040019600	Sapator	h-om	3,4000	60,00	204,00
	2010102904405	Dulapi de rasinoase 5x20x400 cm	m3	0,0014	6 250,00	9,38
	2010102906958	Rigle de rasinoase 8x10x400 cm	m3	0,0007	6 250,00	3,12
305	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena dn=110 mm	1 km			58 499,23 7 980,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	60,00	7 980,00
	101-0070	Benzina "AH-98", "AH-95" "Экстра", "AH-93"	t	0,0008	0,10	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	6 750,00	519,23
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	50,00	50 000,00
306	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi horizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maui de mina	m3			52,80 51,60
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8600	60,00	51,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,20
		1.7.2. Lucrari de montare.				
307	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 639,40 398,40
	1	Muncitor	h-om	6,6300	60,00	398,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	250,00	1 245,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	200,00	996,00
308	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			792,90 149,40
	1	Muncitor	h-om	2,4900	60,00	149,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	1,4300	250,00	357,50

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	200,00	286,00
309		Nisip amenajari	m3			250,00
						0,00
	004	Nisip amenajari	m3	1,0000	250,00	250,00
310	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 299,20
						391,20
	1	Muncitor	h-om	6,5100	60,00	391,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	250,00	1 060,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	200,00	848,00
311	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmat	100 m			1 347,00
						204,00
	1	Muncitor	h-om	3,4000	60,00	204,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	250,00	635,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	200,00	508,00
312		Caramida constructie 250x120x65 mm	buc			6,00
						0,00
	006	Caramida constructie 250x120x65 mm	buc	1,0000	6,00	6,00
313	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			947,50
						438,00
	1	Muncitor	h-om	7,3200	60,00	438,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,10	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	59 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	50,00	2,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	120,00	12,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	120,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	100,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,7100	100,00	170,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,7100	50,00	85,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	80,00
314	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 432,62
						744,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,00	744,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,10	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	59 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,77
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,38
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	0,92
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	120,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	98,08
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,46
315		Cablu BBΓHF-LS-0.66 5x10 mm2	m			162,00
						0,00
	001	Cablu BBΓHF-LS-0.66 5x10 mm2	m	1,0000	162,00	162,00
316	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			2 982,87
						882,00
	1	Muncitor	h-om	14,7000	60,00	882,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	0,10	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	59 000,00	178,79

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	5,00	124,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	5,00	124,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	5,00	51,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	100,00	2,09
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	50,00	0,05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	120,00	2,95
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	120,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	250,00	60,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	100,00	348,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	50,00	174,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	200,00	928,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00
317	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 432,36 744,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,00	744,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,10	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	59 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	0,96
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	120,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	98,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,40
318		Cablu BBΓHF-LS-0.66 5x6 mm2	m			50,18 0,00
	002	Cablu BBΓHF-LS-0.66 5x6 mm2	m	1,0000	50,18	50,18
319		Cablu KBBΓHF(A)-LS 2x1.0 mm2	m			15,00 0,00
	003	Cablu KBBΓHF(A)-LS 2x1.0 mm2	m	1,0000	15,00	15,00
320	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 431,27 744,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,00	744,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,10	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	59 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,91
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,18
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,09
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	120,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,27
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	77,82
321		Cablu BBΓHF-LS-0.66 3x1.5 mm2	m			15,00 0,00
	005	Cablu BBΓHF-LS-0.66 3x1.5 mm2	m	1,0000	15,00	15,00
322		Cablu BBΓHF-LS-0.66 3x2.5 mm2	m			32,00 0,00
	008	Cablu BBΓHF-LS-0.66 3x2.5 mm2	m	1,0000	32,00	32,00
323		Cablu BBΓHF-LS-0.66 5x1.5 mm2	m			20,00 0,00
	007	Cablu BBΓHF-LS-0.66 5x1.5 mm2	m	1,0000	20,00	20,00
324	08-02-406-1	Constructii metalice pentru tevi: scoabe sau constructii, tip "Π"	t			84 268,80 16 020,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	34,4000	60,00	2 064,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	50,00	48,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	49,95	20,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	25,00	25,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,47
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	5,00	90,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	50,00	90,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	250,00	83,33
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	200,00	4 700,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	88,00	237,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	45,00	313,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	200,00	66,67
331		Teava PE p/u electromontaj d=32 mm	m			18,00
						0,00
	016	Teava PE p/u electromontaj d=32 mm	m	1,0000	18,00	18,00
332		Teava PE p/u electromontaj d=40 mm	m			20,00
						0,00
	017	Teava PE p/u electromontaj d=40 mm	m	1,0000	20,00	20,00
333	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (TD)	buc			377,20
						142,20
	1	Muncitor	h-om	2,3700	60,00	142,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	50,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	58,00	5,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	49,00	0,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	250,00	30,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	88,00	73,92
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	160,00	46,40
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	160,00	46,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	200,00	24,00
334	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intreruptoare automate	buc			69,26
						67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	58,00	1,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
335	08-03-575-1	Dispozitiv - contactoare	buc			69,26
						67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	58,00	1,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
336	08-03-532-12	Asamblare din citeva posturi de comanda de butoane, destinatie comuna, montate pe constructie pe perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			218,64
						101,40
	1	Muncitor	h-om	1,6900	60,00	101,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0270	50,00	1,35
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	58,00	2,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	59,00	0,36
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	49,00	1,96
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa	t	0,0010	30 000,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 0,1 t				
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	50,00	3,05
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	120,00	0,72
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	120,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	88,00	7,92
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0700	45,00	3,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
337	08-03-575-1	Dispozitiv - Bare de conexiune a firului N si PE	buc			69,26
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	58,00	1,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
338	08-03-601-1	Tablou de dirijare a sondei, 5-20 A, se livreaza completat cu: senzor de nivel, presostat lipsa apa (fara cost panou, evaluarea costului panoului va fi in set cu pompa)	buc			460,08
	1	Muncitor	h-om	4,4800	60,00	268,80
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,00416	25 000,00	100,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00058	59 000,00	59,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	50,00	2,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	49,00	0,98
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0600	120,00	7,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2800	45,00	12,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
339	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, montare aparenta	100 buc			2 725,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	60,00	2 370,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotond 2,5x20 mm	t	0,00016	0,10	0,00
	1011481	Suruburi, cap semirotond 4x40 mm	t	0,0003	0,10	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	50,00	50,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	5,00	5,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	120,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	250,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	45,00	288,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	200,00	0,00
340		Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP54, 16A, 220V	buc			50,00
	010	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP54, 16A, 220V	buc	1,0000	50,00	50,00
341	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata, montare aparenta	100 buc			5 271,00
	1	Muncitor	h-om	76,1000	60,00	4 566,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	59 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0240	50,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	58,00	157,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	5,00	49,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	5,00	49,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,1200	250,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	88,00	405,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	200,00	20,00
342		Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP54, 16A, 230V	buc			50,00
						0,00
	011	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP54, 16A, 230V	buc	1,0000	50,00	50,00
343	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete	buc			30,00
						30,00
	1	Muncitor	h-om	0,5000	60,00	30,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00005	0,10	0,00
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	0,10	0,00
	1011481	Suruburi, cap semirotond 4x40 mm	t	0,00001	0,10	0,00
344		Cutie de distributie pentru instalatie deschisa KM41005 cu capac	buc			20,00
						0,00
	012	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa KM41005 cu capac	buc	1,0000	20,00	20,00
345	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			108,50
						85,80
	1	Muncitor	h-om	1,4300	60,00	85,80
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	50,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	45,00	11,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
346	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3.0 m	10 buc			2 759,92
						497,40
	1	Muncitor	h-om	8,2900	60,00	497,40
	10116151	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	25 000,00	2 000,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	50,00	39,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	88,00	223,52
347	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			3 803,20
						1 140,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	60,00	1 140,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,5500	50,00	27,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	25 000,00	2 000,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	49,00	98,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	88,00	295,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	200,00	38,00
348	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			5 395,40
						1 278,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	60,00	1 278,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	125,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	50,00	65,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	25 000,00	3 250,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	49,00	112,70
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,2500	250,00	62,50

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	88,00	295,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	200,00	50,00
		1.7.3. Utilaj.				
349		Cofret metalic de tip ИИМП-4-0 74 У2, IP54, dimensiuni 800 x 650 x 250 mm	buc			2 500,00 0,00
	013	Cofret metalic de tip ИИМП-4-0 74 У2, IP54, dimensiuni 800 x 650 x 250 mm	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
350		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc			400,00 0,00
	018	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc	1,0000	400,00	400,00
351		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5A	buc			150,00 0,00
	019	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,0000	150,00	150,00
352		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V, Icu=4.5A	buc			50,00 0,00
	020	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,0000	50,00	50,00
353		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc			50,00 0,00
	021	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	50,00	50,00
354		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc			50,00 0,00
	022	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	50,00	50,00
355		Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc			460,00 0,00
	023	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,0000	460,00	460,00
356		Contactor modular, monopolar, In=25A, U=230V, Ub=230V	buc			300,00 0,00
	024	Contactor modular, monopolar, In=25A, U=230V, Ub=230V	buc	1,0000	300,00	300,00
357		Contactor modular, tripolar, In=25A, U=380V, Ub=230V	buc			300,00 0,00
	025	Contactor modular, tripolar, In=25A, U=380V, Ub=230V	buc	1,0000	300,00	300,00
358		Cutie pentru instalarea butoanelor de comanda, pentru 2 locuri de tip КИИ102, IP 20	buc			200,00 0,00
	026	Cutie pentru instalarea butoanelor de comanda, pentru 2 locuri de tip КИИ102, IP 20	buc	1,0000	200,00	200,00
359		Buton SB-7	buc			50,00 0,00
	027	Buton SB-7	buc	1,0000	50,00	50,00
360		Bara de conexiune a firului de N sau PE, pentru 12 conexiuni, 113 mm, In=100A	buc			75,00 0,00
	028	Bara de conexiune a firului de N sau PE, pentru 12 conexiuni, 113 mm, In=100A	buc	1,0000	75,00	75,00
361		Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 12V, puterea 250VA	buc			1 500,00 0,00
	029	Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 12V, puterea 250VA	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
362		Lanterna electrica portabila cu baterie	buc			200,00 0,00
	030	Lanterna electrica portabila cu baterie	buc	1,0000	200,00	200,00

1	2	3	4	5	6	7
		1.8. 7-1-1. Amenajarea teritoriului (Platforma B).				
		1.8.1. Sistematizare verticala				
363	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			302,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	250,00	302,50
364	TsC03E1	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. I	100 m3			487,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	250,00	487,50
365	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			12,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
366	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			100,89 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	60,00	18,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	200,00	0,39
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	250,00	82,50
367	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			385,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	250,00	385,00
368	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - (surplus de sol)	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
369	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			10,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	200,00	10,00
		1.8.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-380m2				
370	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			286,14 22,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	60,00	22,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	160,00	209,76
	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	50,00	1,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	250,00	12,00
371	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			337,85 18,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	60,00	18,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	200,00	254,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,00	0,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	250,00	10,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	250,00	54,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	50,00	0,25
372	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m			187,41 40,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	60,00	31,20
	266310210011	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 250,00	56,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,80	5,71
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	160,00	1,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,07

1	2	3	4	5	6	7
	2666122800285	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	1,0050	83,33	83,75
		1.8.3. Trotuar-imbracaminte din piatra sparta-20m2				
373	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			286,14 22,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	60,00	22,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	160,00	209,76
	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	50,00	1,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	250,00	12,00
374	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			337,85 18,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	60,00	18,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	200,00	254,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,00	0,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	250,00	10,47
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	250,00	54,53
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	50,00	0,25
375	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m			173,63 35,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	60,00	26,40
	266310210011	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 250,00	56,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,80	5,26
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	160,00	1,28
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	1,0050	75,00	75,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,07
		1.8.4. Gardul metalic (55sectii-137m)				
376	CO06B3	Panou gard euro zincat H=1,85 m d-5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm - 55 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 - 55 buc; capac patrat 25buc; element de fixare ECO 40 zincat - 220 buc; beton M150 - 3.96 m3)	m			432,00 81,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	60,00	15,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	60,00	55,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	60,00	10,80
	27321036462501	Panou gard euro zincat H=1,85 m d-5,0	buc		500,00	200,73
	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc		250,00	100,36
	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc		7,50	3,01
	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc		6,70	10,76
	26631021000015	Beton B12.5	m3		1 250,00	36,13
377	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			1 503,73 102,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	60,00	11,40
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	60,00	57,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	60,00	10,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	60,00	22,80
	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set		10 000,00	1 351,35
	26631021000015	Beton B12.5	m3		1 250,00	24,32
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,30	1,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	49,00	4,90
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	50,00	5,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,00	0,69
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,80	2,25
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	160,00	0,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,00
378	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm	m2			3 581,36

1	2	3	4	5	6	7
		-1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)				102,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	60,00	11,40
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	60,00	57,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	60,00	10,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	60,00	22,80
	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0.8 m (set)	set		5 000,00	3 333,33
	26631021000015	Beton B12.5	m3		1 250,00	120,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,30	1,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	49,00	4,90
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	50,00	5,73
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,00	0,69
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,80	2,25
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	160,00	0,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,00
379	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg			38,51
						12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	25,00	0,38
380	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 130,30
						385,97
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	385,97
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,60
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	49,00	190,90
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,00	20,45
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	37,00	72,39
		1.8.5. Spatii verzi				
381	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			1 064,87
						0,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	250,00	580,00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	209,00	484,87
382	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0,87
						0,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	60,00	0,87
383	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc			237,90
						17,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	60,00	17,40
	28301273030011	Artar	buc	1,0500	210,00	220,50
384	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			685,20
						289,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	60,00	289,20
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,00
385	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			412,00
						312,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	60,00	312,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,00
		1.9. Statia de dezinfectarea a apei cu hipoclorit de sodiu. Incalzire, ventilare, conditionare.				

1	2	3	4	5	6	7
		1.9.1. Utilaj				
386	Pret de piata	Обогреватель электрический (конвектор) NOBO C4F10	buc			4 000,00 0,00
	12345610	Обогреватель электрический (конвектор) NOBO C4F10	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
387	Pret de piata	Приточная установка в комплекте ТА 450 EL, N=0,13 кВт	buc			40 000,00 0,00
	20115465	Приточная установка в комплекте ТА 450 EL N=0,13кВт	buc	1,0000	40 000,00	40 000,00
388	Pret de piata	Клапан отсечной воздушный EFD 125 с эл.приводом Belimo LF230	buc			4 166,67 0,00
	31173125	Клапан отсечной воздушный EFD 125 с эл.приводом Belimo LF230	buc	1,0000	4 166,67	4 166,67
389	Sistemair	Фильтр BFR F5	buc			600,00 0,00
	51320145	Фильтр BFR F5	buc	1,0000	600,00	600,00
390	Pret de piata	Вентилятор для агрессивных сред PRF-180 DV, N=0,229 кВт, P=400 Па	buc			26 000,00 0,00
	10134101	Вентилятор для агрессивных сред PRF-180 DV, N=0,229 кВт, P=400 Па	buc	1,0000	26 000,00	26 000,00
391	Pret de piata	Кондиционер Midea MSE-07, Qx=2,1кВт, Qt=2,3кВт в комплекте	buc			5 000,00 0,00
	10237512	Кондиционер MSE-07, Qx=2,1кВт, Qt=2,3кВт, в комплекте	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
		1.9.2. Lucrari de montare				
392	IB18C	Convectoare de plinta, avind puterea calorica de 1001 - 2000 Btu/h	buc			162,60 96,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6000	60,00	96,00
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	25,00	50,00
	2874136313334	Diblu cu expandare marimea 8	buc	4,0000	1,10	4,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1500	35,00	5,25
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	35,00	0,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	35,00	5,25
393	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Приточная установка)	buc			3 567,29 3 404,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	60,00	3 404,40
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	30,00	15,06
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,80	2,71
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,2500	49,00	12,30
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	18,00	2,72
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,20	12,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,20	1,61
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,20	3,22
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,50	30,15
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	0,50	8,04
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,50	4,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	62,00	31,00
394	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Клапан воздушный отсечной)	buc			581,21 532,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8700	60,00	532,20
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3300	30,00	9,96
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,80	1,81
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	15,80	1,58
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	18,00	0,36
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,20	1,61
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,0000	0,20	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0000	0,50	4,02

1	2	3	4	5	6	7
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,0000	0,50	1,51
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,50	1,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	100,00	15,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	62,00	11,16
395	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc			271,24 ----- 261,60
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	60,00	261,60
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	18,00	9,27
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	6,00	0,37
396	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc			1 703,24 ----- 819,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	60,00	819,00
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	25,00	50,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,80	1,80
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	15,80	1,58
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	18,00	0,36
	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	20,0000	40,00	800,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	100,00	15,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	62,00	15,50
397	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			1 533,22 ----- 1 305,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	60,00	1 305,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2200	30,00	6,63
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	49,00	7,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	25,00	4,52
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,50	24,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	26,00	4,71
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	18,00	3,62
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	0,50	11,06
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,50	13,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	100,00	10,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	62,00	80,60
398	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc			382,20 ----- 210,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	60,00	210,00
	2811236305075	Console	kg	5,0000	29,00	152,25
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	35,00	2,80
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κН (t)	h-ut	0,1400	35,00	4,90
		1.9.3. Lucrari de constructie				
		1.9.3.1. Вентиляция				
399	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка воздухозаборная 125	buc			498,90 ----- 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	60,00	1,80
	2811236303125	Grila ventilatie Решетка воздухозаборная d125	buc	1,0000	468,00	468,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,80	0,90
400	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Deflector d100mm	buc			415,85 ----- 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	33,00	4,95
	2811236306410	Deflector d100mm	buc	1,0000	380,00	380,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,80	0,90
401	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка жалюзийная 150x150	buc			304,85 ----- 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	33,00	4,95
	2811236321515	Grila ventilatie Решетка жалюзийная 150x150	buc	1,0000	269,00	269,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,80	0,90
402	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata de 0,7 mm grosime 3K.00.000 (d125)	m2			538,29 ----- 178,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	60,00	178,91

1	2	3	4	5	6	7
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	32,00	38,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1500	30,00	4,47
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	30,00	8,73
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	30,00	31,42
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	30,00	35,13
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	15,80	1,60
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	18,00	9,02
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,3100	25,00	7,71
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	25,00	8,29
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,20	1,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	26,00	3,13
	2710403643001	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6,1500	30,00	184,47
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,50	4,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	100,00	20,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,73
403	VC35B	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra (УПІ-11 с кольцом для сбора конденсата d100mm)	buc			2 776,33 351,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8500	60,00	351,00
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,5000	20,00	30,12
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4000	1,80	0,72
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0800	15,80	1,26
	281123631203310	Preaplin si piesa de trecere etansa prin perete (УПІ-11 с кольцом для сбора конденсата d100mm)	buc	1,0000	2 371,00	2 380,48
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	100,00	12,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
404	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d125)	m2			441,04 226,81
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	60,00	226,81
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	30,00	24,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	30,00	0,31
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0120	49,00	0,60
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,50	0,09
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	18,00	0,31
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	30,00	37,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,00	0,76
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,00	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	26,00	0,78
	2710403642000	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	30,00	142,41
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,25
405	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (100x150)	m2			426,18 206,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	60,00	206,40
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	30,00	24,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	30,00	0,31
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0120	49,00	0,60
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,50	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	18,00	0,29
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,20
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	30,00	43,93
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,00	0,76
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	25,00	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	26,00	0,79
	27104036420001	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	30,00	142,41
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,25
406	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (100x150)	m2			426,18 206,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	60,00	206,40
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	30,00	24,24

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0120	49,00	0,59
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,50	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	18,00	0,29
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,20
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	30,00	43,93
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,00	0,76
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	25,00	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	26,00	0,79
	27104036420001	Tabla zincata cal. 1 0,5 mm	kg	4,7000	30,00	142,42
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,25
407	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d125)	m2			440,97 ----- 226,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	60,00	226,84
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	30,00	24,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	30,00	0,29
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0120	49,00	0,65
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,50	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	18,00	0,29
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	30,00	37,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,00	0,71
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,00	0,71
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	26,00	0,74
	2710403642000	Tabla zincata cal. 1 0,5 mm	kg	4,7000	30,00	142,45
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,29
408	CC09A	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv	m2			171,20 ----- 62,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,0500	60,00	62,40
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	27,00	10,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,2000	30,00	96,00
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0500	27,00	1,60
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	26,00	1,00
409	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 40mm M-125	m2			132,66 ----- 28,45
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	60,00	28,45
	111100010003140	Cochilii vata minerala 6=40mm M-125	m2	1,0300	100,00	103,01
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	27,00	1,21
410	IzI09B1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincate de 0,8 mm fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre peste 1,6 m, confectionare	m2			232,69 ----- 14,09
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	60,00	14,09
	2710403601303	Tabla zincata 1 mm grosime	kg	7,2820	30,00	218,45
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	3,00	0,15
411	IzI09B2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre peste 1,6 m, montare	m2			55,34 ----- 35,34
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	60,00	35,34
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	2,50	20,00
412	VC34F	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din cablu de otel , avind greutatea pe bucata de peste 25 kg (Металлический уголок для крепления вентилятора -14шт)	kg			82,17 ----- 19,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3300	60,00	19,80
	2873114700189	Cablu simplu 1x7 140 kgf d=5 c zn	kg	0,8300	15,00	12,49

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	30,00	1,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,80	0,11
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,2100	30,00	36,41
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	15,80	0,32
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	160,00	0,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	25,00	0,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	26,00	0,52
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	100,00	10,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.