

Obiect Constructia sistemelor de aprovizionare cu apa si sanatatie a localitatilor din lunca riului Prut, raionul Hincesti, Etapa I

Investitor

Catalog de prețuri unitare

№ 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. № 2-1-1 Rețele exterioare de apa s. Cateleni				
		1.1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Hidrant D=80mm	buc			3 471,00 0,00
	004	Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1,0m	buc	1,0000	3 471,00	3 471,00
2	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc			450,00 0,00
	005	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	450,00	450,00
3	Pret de piata	Reductor de presiune D80mm	buc			7 792,00 0,00
	03	Reductor de presiune D80mm	buc	1,0000	7 792,00	7 792,00
4	Pret de piata	Vana sertar pana cauciucata d100mm	buc			2 055,00 0,00
	04	Vana sertar pana cauciucata d100mm	buc	1,0000	2 055,00	2 055,00
5	Pret de piata	Vana sertar pana cauciucata d80mm	buc			1 771,00 0,00
	05	Vana sertar pana cauciucata d80mm	buc	1,0000	1 771,00	1 771,00
6	Pret de piata	Vana sertar pana cauciucata d65mm	buc			1 381,00 0,00
	06	Vana sertar pana cauciucata d65mm	buc	1,0000	1 381,00	1 381,00
		1.2. Lucrari de montare				
7	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,010	buc			357,29 176,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	64,84	176,36
	2875277324200	Hidrant de incediu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	1,0000	0,10	0,10
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	0,01	0,01
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	105,00	14,42
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	17,00	137,36
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,80	14,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	205,00	14,49
8	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare /Указатель пожарного крана Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,030	buc			77,30 66,79
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	64,84	66,79
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	30,00	8,03
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	0,10	0,41
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,10	0,41
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	42,00	0,65

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	49,00	1,01
9	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 mm	buc			376,02
						272,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,2000	64,84	272,33
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	50,00	50,00
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	0,10	0,10
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	2,50	20,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,65	5,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,75	6,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	18,80	2,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,4200	0,10	0,04
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1350	50,00	6,75
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	55,00	8,25
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	39,00	1,56
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	0,10	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	59,00	1,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	54,00	2,16
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana 65-100 mm	buc			35,77
						35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	0,10	0,10
		1.3. Lucrari de constructii				
		1.3.1. Lucrari terasamente				
11	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren cat. II	100 m3			830,25
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	405,00	830,25
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,57
						133,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,84	133,57
13	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			142,05
						39,55
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	64,84	39,55
	1421102200525-	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	100,00	102,50
14	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren cat. II	100 m3			911,25
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	405,00	911,25
15	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 2 km	t			12,80
						0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			168,56
						23,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	305,00	1,22
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	360,00	144,00
17	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			20,10
						20,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,10
18	TsD04B	Compactarea cu maia 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			49,30
						48,63

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	64,84	48,63
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	6,70	0,67
19	TsD02A1	Împreștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			392,40 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,0900	360,00	392,40
20	TsD05B	Compactarea cu mașina mecanică de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3			1 279,14 571,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mașină mecanică de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
		1.3.2. Conducte și armături				
21		Tuburi aducțiune A9	buc			0,00 0,00
22	AcA10A	Montarea în pământ a tevelor din polietilenă de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentarelor cu apă, asamblate prin sudură cap la cap, PE100 PN10 SDR17 d110mm Materiale marunte (lichid de curățare, cirpe)=1,020	m			153,53 9,53
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	0,1470	64,84	9,53
	25212167110	Teava din polietilenă PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	1,0150	138,00	142,87
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,10	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	0,10	0,00
	2940420002422	Mașină de sudură PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	98,00	1,13
23		Tuburi sistemului A1	buc			0,00 0,00
24	AcA10A	Montarea în pământ a tevelor din polietilenă de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentarelor cu apă, asamblate prin sudură cap la cap, PE100 PN10 SDR17 d110mm Materiale marunte (lichid de curățare, cirpe)=1,020	m			153,53 9,53
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	0,1470	64,84	9,53
	25212167110	Teava din polietilenă PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	1,0150	138,00	142,87
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,10	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	0,10	0,00
	2940420002422	Mașină de sudură PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	98,00	1,13
25	AcA10A	Montarea în pământ a tevelor din polietilenă de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentarelor cu apă, asamblate prin sudură cap la cap, PE100 PN10 SDR17 d90mm Materiale marunte (lichid de curățare, cirpe)=1,020	m			105,91 9,53
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	0,1470	64,84	9,53
	2521216790	Teava din polietilenă PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	1,0150	92,00	95,25
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,10	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	0,10	0,00
	2940420002422	Mașină de sudură PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	98,00	1,13
26	AcA52B	Teava din polietilenă, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, PE100 PN10 SDR17 d75mm	m			83,50 7,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	64,84	4,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	64,84	2,33
	25212167175	Teava polietilenă PE100 PN10 SDR17 d75mm	m	1,0030	65,00	65,19
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	0,0400	0,10	0,00
27	AcA52A	Teava din polietilenă, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, PE100 PN10 SDR17 d63mm	m			60,94 3,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,84	2,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,84	1,17
	25212167163	Teava polietilenă PE100 PN10 SDR17 d63mm	m	1,0030	46,00	46,14
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	0,0400	0,10	0,00

1	2	3	4	5	6	7
28	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d50mm	m			43,89 3,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,84	2,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,84	1,17
	252121650	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d50mm	m	1,0030	29,00	29,09
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	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	0,10	0,00
29		Banda de avertizare	m			1,20 0,00
	006	Banda de avertizare	m	1,0000	1,20	1,20
30	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,54 2,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	64,84	2,59
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,50	1,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	80,00	2,40
31	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,86 4,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	64,84	4,54
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,50	2,32
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	80,00	4,00
32	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			0,59 0,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	64,84	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	160,00	0,32
33	GA08D	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 377 x 9 mm	m			2 351,64 204,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,5900	64,84	167,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5600	64,84	36,31
	25212167377	Teava din otel Dn 377 x 9 mm	m	1,0200	1 880,00	1 917,60
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	8,2000	9,70	79,54
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2000	49,00	9,80
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	6 750,00	6,86
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2600	50,00	13,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	18,80	1,69
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2000	23,00	4,60
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,5000	23,00	57,50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,4000	12,00	16,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	0,10	0,01
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3100	5,00	1,55
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3200	120,00	38,40
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3800	0,10	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0700	0,10	0,01
34	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 325 x 9 mm	m			1 980,32 175,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,1700	64,84	140,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5400	64,84	35,01
	25212167325	Teava din otel Dn 325 x 9 mm	m	1,0200	1 569,00	1 600,38
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	6,9500	9,70	67,41
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1700	49,00	8,33
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	6 750,00	6,76
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2000	50,00	10,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	18,80	1,32
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	23,00	3,45
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,0000	23,00	46,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,1500	12,00	13,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	0,10	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3800	120,00	45,60
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3600	0,10	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0700	0,10	0,01
35	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273x7 mm	m			1 934,42 153,67
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,8900	64,84	122,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4800	64,84	31,12
	25212167273	Teava din otel Dn 273x7 mm	m	1,0200	1 569,00	1 600,38
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,8000	9,70	56,26
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1500	49,00	7,35
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	6 750,00	8,44
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1600	50,00	8,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	18,80	1,12
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	23,00	3,45
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,8000	23,00	41,40
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0000	12,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0600	0,10	0,01
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3400	120,00	40,80
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3400	0,10	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	0,10	0,01
36	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 4,5 mm	m			1 011,26 134,87
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	64,84	107,63
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	64,84	27,23
	25212167219	Teava din otel Dn 219 x 4,5 mm	m	1,0200	714,00	728,28
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	9,70	43,65
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	49,00	5,88
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	6 750,00	6,75
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	50,00	7,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	18,80	0,94
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	23,00	3,45
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	23,00	34,50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	12,00	9,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	0,10	0,01
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	120,00	34,80
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	0,10	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	0,10	0,01
37	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 194 x 5 mm	m			1 090,82 134,87
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	64,84	107,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	64,84	27,23
	25212167194	Teava din otel Dn 194 x 5 mm	m	1,0200	792,00	807,84
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	9,70	43,65
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	49,00	5,88
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	6 750,00	6,75
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	50,00	7,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	18,80	0,94
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	23,00	3,45
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	23,00	34,50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	12,00	9,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	0,10	0,01
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	120,00	34,80
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	0,10	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	0,10	0,01
38	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159x4,5 mm	m			808,69 134,87

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	64,84	107,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	64,84	27,23
	25212167195	Teava din otel Dn 159x4,5 mm	m	1,0200	516,00	526,32
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	9,70	43,65
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	49,00	5,88
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	6 750,00	6,14
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	50,00	7,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	18,80	0,94
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	23,00	3,45
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	23,00	34,50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	12,00	9,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0500	0,10	0,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	120,00	34,80
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	0,10	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	0,10	0,00
39	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			136,15 52,52
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	64,84	42,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	64,84	7,13
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	64,84	2,59
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	7,50	1,51
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	44,00	22,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	37,00	1,37
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	12,00	27,36
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	5,50	0,17
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	11,00	2,01
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	50,00	0,50
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	42,00	1,64
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	305,00	17,39
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	48,00	9,70
40	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d89x6mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,050	m			316,59 32,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	64,84	32,42
	2521216789	Teava din otel d89x6mm	m	1,0100	250,00	265,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	18,80	1,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	0,10	0,02
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,82
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,70	0,71
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	44,00	0,91
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	11,00	0,23
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-lid	kg	0,1400	23,00	3,39
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	85,00	5,10
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,03
41	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE80 PN4 Футляp d225 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,010	m			326,77 12,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	64,84	12,77
	25212167225	Teava din polietilena PE80 PN4 Футляp d225 mm	m	1,0150	305,00	312,67
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,10	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	0,10	0,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	98,00	1,32
42	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE80 PN4 Футляp d200 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015	m			201,55 10,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	64,84	10,76
	25212167200	Teava din polietilena PE80 PN4 Футляp d200 mm	m	1,0150	184,00	189,56
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,10	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	0,10	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	98,00	1,22
43	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE80 PN4 Фугляр d180 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015	m			213,92 10,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	64,84	10,76
	252121671801	Teava din polietilena PE80 PN4 Фугляр d180 mm	m	1,0150	196,00	201,92
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,10	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	0,10	0,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	98,00	1,23
44	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE80 PN4 Фугляр d160 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015	m			125,32 10,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	64,84	10,76
	25212167180	Teava din polietilena PE80 PN4 Фугляр d160 mm	m	1,0150	110,00	113,32
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,10	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	0,10	0,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	98,00	1,23
45		Inel distantier pentru tub de protectie d377mm	buc			155,00 0,00
	0445	Inel distantier pentru tub de protectie d377mm	buc	1,0000	155,00	155,00
46		Inel distantier pentru tub de protectie d325mm	buc			98,00 0,00
	045	Inel distantier pentru tub de protectie d325mm	buc	1,0000	98,00	98,00
47		Inel distantier pentru tub de protectie d225mm	buc			67,00 0,00
	046	Inel distantier pentru tub de protectie d225mm	buc	1,0000	67,00	67,00
48		Inel distantier pentru tub de protectie d200mm	buc			55,00 0,00
	047	Inel distantier pentru tub de protectie d200mm	buc	1,0000	55,00	55,00
49		Inel distantier pentru tub de protectie d180mm	buc			55,00 0,00
	048	Inel distantier pentru tub de protectie d180mm	buc	1,0000	55,00	55,00
50		Inel distantier pentru tub de protectie d160mm	buc			55,00 0,00
	049	Inel distantier pentru tub de protectie d160mm	buc	1,0000	55,00	55,00
51	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 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			1 153,66 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	2874117351	Vana sertar pana cauciucata d50mm	buc	1,0000	1 075,00	1 118,00
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100mm	buc			1 828,83 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274353	Piese de legatura (Teu egal din otel d= 100 cu flansa)	buc	1,0000	1 651,00	1 651,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,00	108,00
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d80mm	buc			1 488,83 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287527464	Piese de legatura Teu din otel cu flanse d80mm	buc	1,0000	1 311,00	1 311,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,00	108,00
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d50mm	buc			1 237,83 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287527353	Piese de legatura Teu din otel cu flanse d50mm	buc	1,0000	1 060,00	1 060,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,00	108,00
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100x80 mm	buc			1 842,83 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274110080	Teu din otel cu flanse d100x80 mm	buc	1,0000	1 665,00	1 665,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,00	108,00
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d80x65 mm	buc			1 665,83 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287527411010085 1	Teu din otel cu flanse d80x65 mm	buc	1,0000	1 488,00	1 488,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,00	108,00
57	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d80x50mm	buc			1 523,83 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274359	Piese de legatura Teu din otel cu flanse d80x50mm	buc	1,0000	1 346,00	1 346,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,00	108,00
58	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din otel cu flanse d80mm	buc			3 365,83 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287527411010080	Cruce din otel cu flanse d80mm	buc	1,0000	3 188,00	3 188,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,00	108,00
59	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel d100x80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			986,08 68,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,84	68,08
	2875274354	Piese de legatura -Reductie din otel cu flansa d=100-80mm	buc	1,0000	880,00	897,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,40
60	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel d80x65 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			924,88 68,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,84	68,08
	2875274355	Piese de legatura Reductie din otel d80x65 mm	buc	1,0000	820,00	836,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,40
61	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel d80x50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			924,88 68,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,84	68,08
	2875274356	Piese de legatura Reductie din otel d80x50 mm	buc	1,0000	820,00	836,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,40

1	2	3	4	5	6	7
62	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			172,12 68,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,84	68,08
	28752741181	Cot din otel d80 mm	buc	1,0000	82,00	83,64
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,40
63	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d80mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,010	buc			1 835,83 149,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	64,84	149,13
	29241273261	Filtru pentru apa potabila, d80mm	buc	1,0000	1 670,00	1 686,70
64	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, d80 mm	buc			382,83 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	28752741180	Piese de legatura flanselor d80 mm	buc	1,0000	205,00	205,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,00	108,00
65		Garnitura din cauciuc d100mm	buc			22,00 0,00
	04961	Garnitura din cauciuc d100mm	buc	1,0000	22,00	22,00
66		Garnitura din cauciuc d80mm	buc			19,00 0,00
	04962	Garnitura din cauciuc d80mm	buc	1,0000	19,00	19,00
67		Garnitura din cauciuc d 65mm	buc			23,00 0,00
	04963	Garnitura din cauciuc d 65mm	buc	1,0000	23,00	23,00
68		Garnitura din cauciuc d 50 mm	buc			19,00 0,00
	04964	Garnitura din cauciuc d 50 mm	buc	1,0000	19,00	19,00
69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresione cu flansa d 110x4"	buc			887,36 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	25231567110	Racord compresione cu flansa d 110x4"	buc	1,0300	825,00	849,75
70	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresione cu flansa d 90x3"	buc			720,50 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	2523156790	Racord compresione cu flansa d 90x3"	buc	1,0300	663,00	682,89
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresione cu flansa d 75x2 1/2"	buc			561,88 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	2523156775	Racord compresione cu flansa d 75x2 1/2"	buc	1,0300	509,00	524,27
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresione cu flansa d 63x2"	buc			403,26 37,61

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	2523156763	Racord compresiune cu flansa d 63x2"	buc	1,0300	355,00	365,65
73	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d 50x2"	buc			284,81 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	2523156750	Racord compresiune cu flansa d 50x2"	buc	1,0300	240,00	247,20
74	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa compresiune d75mm	buc			145,76 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	252315675	Mufa compresiune d75mm	buc	1,0300	105,00	108,15
75	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa compresiune d63mm	buc			154,00 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	252315663	Mufa compresiune d63mm	buc	1,0300	113,00	116,39
76	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop d63mm	buc			135,46 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	25231563	Dop d63mm	buc	1,0300	95,00	97,85
77		Evacuarea conductelor de golire	buc			0,00 0,00
78	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d50mm	m			37,87 3,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,84	2,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,84	1,17
	2521216750	Teava polietilena de 50 mm. PE100, SDR26 PN6	m	1,0030	23,00	23,07
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	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	0,10	0,00
79	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d 50x2"	buc			376,48 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	25231550	Racord compresiune cu flansa d 50x2"	buc	1,0300	329,00	338,87
80	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			44,23 13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,30	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
81	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			1 176,00 418,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,84	418,00
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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	15,50	14,50
		1.3.3. Camine				
82	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Beton la suport B7,5 - este exclus) Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3			1 452,42 687,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	64,84	466,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	64,84	220,46
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	230,00	28,03
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 580,00	15,97
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	305,00	69,97
	2664102101126	Var	kg	0,1100	0,10	0,01
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,84
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 750,00	27,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	305,00	620,99
83	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton la suport B12,5 - 1,05m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,006	m3			1 206,25 626,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	64,84	438,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	64,84	188,04
	26631b12.5	Beton B12,5	m3		1 750,00	55,26
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	230,00	37,02
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 580,00	130,34
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	205,00	29,90
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,30	1,62
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	305,00	325,74
84		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0m. KII-10	buc			977,00 0,00
	027	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	977,00	977,00
85		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m. KII-15	buc			3 083,00 0,00
	009	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	3 083,00	3 083,00
86		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0m. KII-10-6a	buc			1 063,00 0,00
	02986	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6a	buc	1,0000	1 063,00	1 063,00
87		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0m. KII-10-9a	buc			1 584,00 0,00
	029	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc	1,0000	1 584,00	1 584,00
88		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5m. KII-15-6	buc			1 657,00 0,00
	011	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 657,00	1 657,00
89		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5m. KII-15-9a	buc			2 394,00 0,00
	012	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,4 m3)	buc	1,0000	2 394,00	2 394,00
90		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0m. KII-10-1	buc			946,00 0,00
	030	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1 (0,10 m3)	buc	1,0000	946,00	946,00
91		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5m. KII-15-1	buc			3 320,00 0,00
	015191	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1	buc	1,0000	3 320,00	3 320,00

1	2	3	4	5	6	7
92		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5-2.0m. KII0-1	buc			225,00 0,00
	019	Inel de reazem KII0-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	225,00	225,00
93		Scara cu vanguri din otel	kg			30,00 0,00
	0221	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,00
94		Capacul cu rama din fonta JI Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc			1 000,00 0,00
	024190	Capacul cu rama din fonta JI	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
95		Capacul cu rama din fonta T Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc			1 350,00 0,00
	023191	Capacul cu rama din fonta T	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
96	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			1 176,38 417,61
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,84	417,61
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,09
	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	20,37
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	37,00	72,11
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,50	15,14
97	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			49,30 48,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	64,84	48,63
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	6,70	0,67
		1.3.4. Demolarea si reconditionarea Drumul din asfalt				
98	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			37,59 18,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	64,84	18,80
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	250,00	0,88
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	6,70	0,27
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	60,00	17,64
99	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			290,69 103,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,84	103,74
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	180,00	139,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	455,00	8,70
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
100	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			951,61 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40- 0,70 mc	h-ut	2,3500	405,00	951,61
101	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			349,63 58,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	205,00	225,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,70	0,67
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
102	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			480,71 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	305,00	350,75

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,70	0,67
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
103	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			275,87 10,37
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	64,84	10,37
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 834,00	258,59
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	205,00	0,62
	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	350,00	5,81
104	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			172,73 0,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 834,00	172,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
		1.3.5. Drumul din pietris				
105	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			951,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	405,00	951,75
106	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			349,63 58,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	205,00	225,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,70	0,67
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
107	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			480,71 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	305,00	350,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,70	0,67
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		1.3.6. Transportarea gunoiului				
108	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			1 053,23 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	405,00	1 053,23
109	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
110	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			167,96 23,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,31
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	305,00	0,85
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	360,00	143,80
		2. s. Nemteni. Statia de pompare. Lucrari Generale de constructie. SP LGC				
		2.1. Lucrari de terasaminte				
111	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			830,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	405,00	830,25
112	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,58 133,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,84	133,58
113	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			20,10 20,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,10
114	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			49,30 48,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	64,84	48,63
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	6,70	0,67
		2.2. Fundatii				
115	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			480,76 64,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	305,00	350,76
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,70	0,67
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,48
116	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa. B7.5.. Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			2 100,01 249,63
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,84	223,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	26631b7.5	Beton B7.5	m3	1,0250	1 670,00	1 737,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,70	0,68
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	355,00	88,75
117	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			131,27 77,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,73
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,84	68,08
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,64	0,19
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,30	1,59
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	165,00	16,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 750,00	23,61
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 750,00	3,33
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,52
118	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			84,35 24,64
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	64,84	24,64
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	1 590,00	49,39
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	19,00	9,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	6,70	0,01
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	200,00	0,81
		2.3. Pereti				
119	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3			1 208,95 241,20

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	64,84	200,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	64,84	40,85
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	650,00	585,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	4,30	12,90
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	1 490,00	104,30
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	1 490,00	149,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	6 750,00	3,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,70	0,67
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	305,00	112,85
120	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			41,09 1,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	64,84	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,84	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	38,00	38,38
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,00	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	0,3000	0,40	0,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	305,00	0,17
121	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3			2 349,00 343,67
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,84	314,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,84	29,17
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 790,00	1 894,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	6,70	1,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	305,00	86,42
122	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			32,77 6,43
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	64,84	6,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,84	0,27
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	0,2800	0,40	0,11
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	305,00	0,25
123	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			30,93 4,54
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	64,84	4,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,84	0,32
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	0,2800	0,40	0,11
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	305,00	0,30
124	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv-Boiandrug B1	m2			131,95 77,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	64,84	64,84
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,64	0,19
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,30	1,59
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,89
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,76
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	165,00	21,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 750,00	8,71
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 750,00	8,71
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,52
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	355,00	7,10
125	CA05A1	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei mai mari de 35 m, preparat	m3			1 531,33 341,67

1	2	3	4	5	6	7
		cu centrala de betoane si turnat cu mijloace clasice, beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3500	64,84	281,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	64,84	60,67
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,10	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,30	672,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	205,00	157,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	305,00	213,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	6,70	2,33
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	44,00	3,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	360,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3200	305,00	101,67
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,7000	39,00	27,33
126	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			44,24 13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,30	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
127	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea GF-0311 la utilaje tehnologice.	t			246,67 154,89
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	64,84	154,89
	24301261129	Vopsea GF-0311 SAU ANALOG	kg	1,5600	55,60	86,44
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	37,00	4,11
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	15,50	1,22
128	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			515,67 247,78
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	64,84	247,78
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	49,00	254,78
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	37,00	13,11
		2.4. Planseul				
129	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3			2 342,81 343,65
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,84	314,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,84	29,18
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 790,00	1 889,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	6,70	1,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	305,00	85,29
130	CC02M	Armaturi 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			30,87 4,47
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	64,84	4,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,84	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	0,2800	0,40	0,11
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	305,00	0,30
131	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			127,96 77,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	64,84	64,84
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,64	0,19
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,30	1,59

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	165,00	21,45
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 750,00	6,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 750,00	6,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,52
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	355,00	7,10
132	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 341,98 343,76
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,84	314,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,84	29,24
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 790,00	1 888,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	6,70	1,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,39
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	305,00	85,51
133	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			32,82 6,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	64,84	6,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,84	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	0,2800	0,40	0,11
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	305,00	0,32
134	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			30,93 4,54
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	64,84	4,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,84	0,32
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	0,2800	0,40	0,11
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	305,00	0,31
135	CB02C	Cofraje din panouri refofosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			129,06 77,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	64,84	64,84
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,64	0,19
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,30	1,59
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	165,00	21,45
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 750,00	7,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 750,00	7,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,52
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	355,00	7,10
		2.5. Acoperisul				
136	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			10 733,06 1 562,02
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	64,84	1 405,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	64,84	156,25
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	6 750,00	1 085,29
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	6 750,00	410,29
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	6 750,00	5 598,53
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	35,00	252,00
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	25,00	109,51
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	15,00	50,71
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	36,00	70,59
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	40,00	1 520,00

1	2	3	4	5	6	7
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	350,00	52,16
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	50,00	21,96
137	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			234,27 55,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	64,84	55,06
	1212121212121	apa	m3	0,2300	15,50	3,55
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	42,00	71,39
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	11,00	73,71
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	110,00	1,29
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	23,00	23,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	305,00	1,80
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	35,00	2,12
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	200,00	2,35
138	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			31,04 16,21
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,2000	64,84	12,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,84	3,24
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	12,00	14,21
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,05	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,10	0,00
139	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			2 243,77 291,78
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	64,84	249,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,84	42,15
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 790,00	1 853,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,70	0,68
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	305,00	76,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
140	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			73,79 16,21
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	64,84	16,21
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	205,00	5,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	6,70	0,05
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	2,30	19,94
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 590,00	31,84
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	0,10	0,00
141	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. (0.81m3)	m2			224,34 19,13
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	64,84	14,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	64,84	4,54
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3		6 750,00	201,01
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	35,00	4,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	0,10	0,00
142	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			77,13 16,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	64,84	16,35
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	31,00	60,78
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	305,00	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	200,00	0,00
143	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,050	m2			340,64 74,57
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	64,84	58,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	64,84	16,21
	27104494	Placi din tabla amprentata tip tigla (tip Lider)	m2	1,1500	160,00	193,20
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	40,00	21,00
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,50	14,18
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	250,00	26,25
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	250,00	10,50
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	18,00	0,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	0,10	0,01

1	2	3	4	5	6	7
144	CE31C	Streasină infundată, fără console aparente, din scinduri de rasinoase falțuite și geluite pe o parte, cu lățimea medie de 0,4 m	m2			932,25 263,25
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600	64,84	3,89
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,7000	64,84	239,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	64,84	19,45
	2010102903497	Scinduri geluite și falțuite	m3	0,0400	6 750,00	270,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0400	6 750,00	270,00
	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	5,0000	23,00	115,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,4000	35,00	14,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0300	0,10	0,00
145	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnăriei, pe suprafețe ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3			52,90 11,03
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1700	64,84	11,03
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,3500	31,00	41,87
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	305,00	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0010	200,00	0,00
146	CN50A	Tratament ignifug al lemnăriei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			235,03 55,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	64,84	55,10
	1212121212121	apa	m3	0,2300	15,50	3,57
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioară	kg	1,7000	42,00	71,40
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	11,00	73,70
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	110,00	1,47
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	23,00	23,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	305,00	2,03
	2952270002921	Agregat pentru prepararea soluțiilor (fără tractor)	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	200,00	2,67
147	CN17A	Vopsitorii cu vopsele și emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe tâmplărie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2			95,01 64,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	64,84	64,84
	2430116108115	Email alchidic pentru tâmplărie lemn	kg	0,1800	67,00	12,06
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	49,00	5,88
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	37,00	4,44
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	31,00	5,27
	2681126001472	Hirtie slefuită uscată 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,50	0,78
148	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapadă, grătare	kg			44,39 13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	2,30	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	46,00	0,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	0,10	0,00
149	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tablă protejată anticoroziv D80 Material marunt=1,030	m			240,58 19,45
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	64,84	19,45
	2710480	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass D80	m	1,0500	80,00	86,52
	2875276311231	Cirlige din oțel Zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	38,00	54,80
	2666122800555	Element de închidere	buc	0,2000	45,00	9,27
	2875274000050	Elemente de legătură	buc	0,1000	45,00	4,63
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	125,00	25,75
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	120,00	24,72
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,50	15,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0200	0,10	0,00
150	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tablă protejată anticoroziv D80 Material marunt=1,020	m			244,55 22,69
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	64,84	22,69
	2710480	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass D80	m	1,0500	80,00	86,52
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	75,00	38,25
	2875274110001	Piesa de legătură	buc	0,2500	48,00	12,24
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	33,00	16,83
	2874115830000	Pilnii de curățire	buc	0,2500	150,00	38,25
	2875274000503	Cot de capăt	buc	0,2500	75,00	19,12

1	2	3	4	5	6	7
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	45,00	11,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	0,10	0,00
151	CA05F	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala pina la 15 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 265,00 67,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	64,84	60,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,33
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,10	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	325,0000	2,30	777,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,8400	205,00	177,67
	1421102200288	Pietris ciuruit spalat de mal 7-15 mm	m3	0,2900	305,00	91,33
	1421102200317	Pietris ciuruit spalat de mal 15-30 mm	m3	0,2900	305,00	91,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4000	6,70	2,67
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	44,00	3,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	360,00	12,00
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	350,00	35,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	39,00	7,67
152	CB02B	Cofraje din panouri refozabile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			92,94 61,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	64,84	48,62
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,34
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,64	0,19
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,30	1,59
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,94
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	165,00	16,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 750,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 750,00	0,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 750,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	355,00	6,66
153	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			44,14 13,57
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,59
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,59
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,32
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,30	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
		2.6. Timplaria				
154	CK57G	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in trei canaturi, inclusiv in prezenta cercevelor ale geamurilor fixe Cu 3 camere	m2			1 746,36 94,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4635	64,84	94,92
	203011293154	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) in prezenta cercevelor ale geamurilor fixe Cu 3 camere	m2	1,0000	1 575,00	1 575,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	2,50	16,25
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,2100	5,50	12,16
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,2400	5,50	12,31
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,8500	5,50	4,68
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1910	105,00	20,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0306	0,10	0,00
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1634	48,00	7,82
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1061	30,00	3,19
155	CE23B	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata	m			128,32 61,60

1	2	3	4	5	6	7
		intre 16 - 30 cm Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,040				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	64,84	32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	64,84	22,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,49
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0050	0,10	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	40,00	52,00
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	35,00	3,66
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	15,00	5,14
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	0,10	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	2,30	4,54
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	205,00	1,37
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	0,10	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	6,70	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,10	0,00
156	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			2 571,70 52,52
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	64,84	47,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,84	5,18
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	2 450,00	2 450,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,40	1,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	105,00	52,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	61,00	10,68
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,50	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,30	2,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,10	0,00
157	Pret de piata	Supapa PO400 "VENNTS" SAU ANALOG	buc			0,00 0,00
	004154	Supapa PO400 "VENNTS" SAU ANALOG	buc	0,0000	1 990,00	0,00
		2.7. Pardoseli				
158	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 161,33 441,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	64,84	441,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	305,00	1 555,56
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	6,70	3,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	75,00	160,78
159	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 8 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2			155,91 68,08
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	64,84	61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,10	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,30	55,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	205,00	13,32
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	305,00	18,30
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0020	360,00	0,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	0,10	0,01
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	44,00	0,26
160	CG22A5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade-2cm Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2			37,07 1,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	1,30
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,01025	1 750,00	35,78
161	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp	m2			146,41 58,36

1	2	3	4	5	6	7
		continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	64,84	51,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,10	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,30	55,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	205,00	13,32
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	305,00	18,30
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	6,70	0,22
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0020	360,00	0,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	0,10	0,01
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	44,00	0,26
162	CG22A5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade-2cm Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2			37,07 1,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	1,30
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,01025	1 750,00	35,78
		2.8. Lucrari de finisare				
163	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului Knauf	m2			117,63 99,21
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	64,84	99,21
	26531k	Amestec uscat Knauf SAU ANALOG	kg	7,1400	2,50	17,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	6,70	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	0,10	0,01
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	28,00	0,54
164	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.Knauf	m2			97,44 79,10
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	64,84	79,10
	26531k	Amestec uscat Knauf SAU ANALOG	kg	7,1400	2,50	17,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	6,70	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	0,10	0,01
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	28,00	0,45
165	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2			165,46 116,71
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6000	64,84	103,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,97
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0260	0,10	0,00
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,10	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,2000	2,30	14,26
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,5000	7,40	25,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0390	205,00	8,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	6,70	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0090	56,00	0,51
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	0,10	0,00
166	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala 100mm Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010	m2			420,57 135,52
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6720	64,84	108,41
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	64,84	27,10
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	5,00	20,20
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	5,00	25,25
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	13,00	14,44
	26821626100	Placi vata minerala termoiz. cladiri 100mm	m2	1,0700	202,00	218,30
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,3400	3,50	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,70	5,66
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,00128	0,10	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	0,10	0,00
167	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala 100mm Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010	m2			420,57 135,51
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6720	64,84	108,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	64,84	27,11
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	5,00	20,20
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	5,00	25,25
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	13,00	14,44
	26821626100	Placi vata minerala termoiz. cladiri 100mm	m2	1,0700	202,00	218,31
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,3400	3,50	1,20
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,70	5,66
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,00128	0,10	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	0,10	0,00
168	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala 40mm Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010	m2			289,82 135,51
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6720	64,84	108,42
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	64,84	27,10
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	5,00	20,20
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	5,00	25,25
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	13,00	14,44
	2682162640	Placi vata minerala termoiz. cladiri 40mm	m2	1,0700	81,00	87,56
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,3400	3,50	1,20
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,70	5,65
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,00128	0,10	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	0,10	0,00
169	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2			165,44 116,71
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6000	64,84	103,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,97
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0260	0,10	0,00
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,10	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,2000	2,30	14,26
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,5000	7,40	25,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0390	205,00	7,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	6,70	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0090	56,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	0,10	0,00
170	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			24,14 7,78
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	64,84	7,78
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	39,00	16,19
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
171	CF13B	Tencuieli exterioare speciale, la fatade, executate manual, exclusiv schela, cu terasit, dolomit sau similare, cu grundul executat cu mortar de var ciment M 25-T, in grosime de 2 cm, iar stratul vizibil periat sau raschetat in grosime de 0,8.....1,0 cm	m2			219,41 178,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,97
	7122050013400	Zidar	h-om	2,5500	64,84	165,34
	1412222202556	Terasit, dolomit sau similare	kg	0,5000	5,00	2,50
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0220	0,10	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,5000	2,30	12,65
	2652102100737	Var hidratat	kg	2,7000	7,40	19,98
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	205,00	5,53
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0077	56,00	0,43
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0035	0,10	0,00
		2.9. Alte lucrari				

1	2	3	4	5	6	7
		2.9.1. Intrarea centrala				
172	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			2 224,07 249,63
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,84	223,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,93
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 790,00	1 861,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,70	0,68
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	355,00	88,75
173	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			131,34 77,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,72
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,84	68,08
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,64	0,19
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,30	1,59
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	165,00	16,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 750,00	23,62
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 750,00	3,38
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,52
174	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 157,00 441,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	64,84	441,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	305,00	1 555,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	6,70	3,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	75,00	158,00
175	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 8 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2			155,94 68,08
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	64,84	61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,10	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,30	55,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	205,00	13,34
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	305,00	18,27
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0020	360,00	0,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	0,10	0,01
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	44,00	0,28
176	CG22A5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade-2cm Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2			36,83 1,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	1,28
	26631021000910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,01025	1 750,00	35,55
		2.9.2. Pireu				
177	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			480,83 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	305,00	350,85

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,70	0,67
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,61
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,51
178	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 8 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2			155,92 68,08
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	64,84	61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,10	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,30	55,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	205,00	13,33
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	305,00	18,30
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0020	360,00	0,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	0,10	0,01
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	44,00	0,26
179	CG22A5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade-2cm Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2			37,18 1,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	1,30
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,01025	1 750,00	35,88
		2.10. Acces pavare				
180		Проезд щебеночный	h-om.			0,00 0,00
181	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			371,53 23,99
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	64,84	23,99
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	6,70	1,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	205,00	268,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	80,00	1,84
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	455,00	21,84
182	DI134 k=1,2	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=18 cm Коэффициент к трудозатратам=1,20 Коэффициент к материалам=1,20 Коэффициент к машинам=1,20	100m2			10 198,85 384,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	64,84	384,50
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	305,00	6 917,40
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	305,00	549,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	305,00	366,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	180,00	216,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	6,70	24,10
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	455,00	22,75
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	360,00	111,60
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	320,00	430,40
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	350,00	1 137,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	80,00	39,60
	29522700076111	Distribuitoar de criblura	h-ut	0,1060	0,10	0,00
183	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (бетонный валик) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			2 223,39 249,78

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,84	223,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,96
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 790,00	1 860,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,70	0,65
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,39
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	355,00	89,52
		3. Retele de apa				
		3.1. Lucrari de constructii				
184	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			830,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	405,00	830,25
185	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 194,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	405,00	1 194,75
186	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,57 133,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,84	133,57
187	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			309,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	59,00	59,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	250,00	250,00
188	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			392,40 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	360,00	392,40
189	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			1 351,14 571,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,25
190	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			20,10 20,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,10
191	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			57,08 56,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	64,84	56,41
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	6,70	0,67
192	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			789,70 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	405,00	789,70
193	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			15,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	200,00	15,20
194	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			138,89 19,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	64,84	19,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	305,00	0,57

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	360,00	118,87
195	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			142,05 39,55
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	64,84	39,55
	1421102200525-	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	100,00	102,50
196	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	m3			1 705,41 625,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	64,84	437,67
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	64,84	187,39
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 780,00	359,55
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	230,00	28,01
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 580,00	16,03
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	305,00	82,35
	2664102101126	Var	kg	0,1100	0,10	0,01
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,84
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 750,00	27,31
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	305,00	564,25
197	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			12 950,83 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	225,00	225,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	2 396,00	2 396,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	2 396,00	2 396,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	370,00	370,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIII-1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	3 083,00	3 083,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 260,00	1 260,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		25,00	520,83
198	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice. ГФ-0211	t			246,96 154,96
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	64,84	154,96
	24301261g	Vopsea minium de plumb ГФ-0211 SAU ANALOG	kg	1,5600	55,60	86,74
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	37,00	4,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	15,50	1,18
199	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ПФ-115	t			550,12 247,68
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	64,84	247,68
	24301161p	Vopsea de ulei orice culoare ПФ-115 SAU ANALOG	kg	5,2000	55,60	289,12
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	37,00	13,32
200	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului ПИД PE80 SDR13,6 PN10	m			60,94 3,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,84	2,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,84	1,17
	2521216716310	Teava polietilena de 63 mm. ПИД PE80 SDR13,6 PN10	m	1,0030	46,00	46,14
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	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	0,10	0,00
201	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului ПИД PE80 SDR13,6 PN10	m			115,56 11,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	64,84	7,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	64,84	3,96

1	2	3	4	5	6	7
	2521216719010	Teava polietilena de 90 mm. ПНД PE80 SDR13,6 PN10	m	1,0050	92,00	92,46
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	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	0,10	0,00
202	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm ПНД PE80 SDR21 PN6 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,02	m			103,84 9,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,84	9,53
	252121671106	Teava din polietilena de 110 mm ПНД PE80 SDR21 PN6	m	1,0150	90,00	93,18
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,10	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	0,10	0,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	98,00	1,13
203	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 200 mm ПНД PE80 SDR21 PN6 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,01	m			320,03 10,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	64,84	10,76
	252121672006	Teava din polietilena de 200 mm ПНД PE80 SDR21 PN6	m	1,0150	299,00	308,04
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,10	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	0,10	0,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	98,00	1,23
204	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 125 mm ПНД PE80 SDR21 PN6 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,01	m			133,56 10,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	64,84	10,76
	25212161256	Teava din polietilena de 125 mm ПНД PE80 SDR21 PN6	m	1,0150	118,00	121,57
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,10	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	0,10	0,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	98,00	1,23
205	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului ПНД PE80 SDR13,6 PN10	m			88,43 11,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	64,84	7,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	64,84	3,96
	2521216717510	Teava polietilena de 75 mm ПНД PE80 SDR13,6 PN10	m	1,0050	65,00	65,32
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	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	0,10	0,00
206	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,54 2,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	64,84	2,59
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,50	1,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	80,00	2,40
207	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,86 4,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	64,84	4,54
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,50	2,32
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	80,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
208	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,89 5,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	64,84	5,19
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	15,50	3,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	80,00	5,60
209	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm (vana din fonta cu sfera si flansa) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			2 705,34 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	28741173100s	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica de 100 mm (vana din fonta cu sfera si flansa)	buc	1,0000	2 567,00	2 669,68
210	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm (vana din fonta cu sfera si flansa) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			1 346,06 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	2874117350s	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica de 50 mm (vana din fonta cu sfera si flansa)	buc	1,0000	1 260,00	1 310,40
211	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm (vana din fonta cu sfera si flansa) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			2 033,50 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	2874117380s	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica de 80 mm (vana din fonta cu sfera si flansa)	buc	1,0000	1 921,00	1 997,84
212	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 150 mm (vana din fonta cu sfera si flansa) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,03	buc			5 546,62 45,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	64,84	45,39
	28741173150s	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica de 150 mm (vana din fonta cu sfera si flansa)	buc	1,0000	5 341,00	5 501,23
213	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 65 mm (robinet de incendiu) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			514,06 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	2874117365s	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica de 65 mm (robinet de incendiu)	buc	1,0000	460,00	478,40
214	GD54D	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110*125 mm Reductie Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,00	buc			565,18 81,05
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2500	64,84	81,05
	25231567213	Fiting polietilena de 110*125 mm Reductie	buc	1,0100	263,00	265,63
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	92,00	105,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	98,00	112,70
215	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm*90. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Reductie	buc			525,41 77,81

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,84	77,81
	25231567r110	Fiting polietilena de 110 mm*90 Reductie	buc	1,0100	240,00	242,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	92,00	99,36
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	98,00	105,84
216	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 150*100 mm Reductie fonta Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,05	buc			1 773,90 312,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	64,84	312,53
	287527411215	Piesa de legatura din fonta de 150*100 mm Reductie fonta	buc	1,0000	1 275,00	1 338,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,72
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	50,00	109,90
217	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm. Nota: tipul fitingului din polietilena, teu, se va include conform proiectului	buc			282,75 37,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,60
	25231567216	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) de 90 mm.	buc	1,0300	238,00	245,14
218	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 150 Cot fonta Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,05	buc			2 740,95 312,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	64,84	312,53
	2875274217	Piesa de legatura din fonta de 150 Cot fonta	buc	1,0000	2 196,00	2 305,80
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,72
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	50,00	109,90
219	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 150 teu fonta Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,05	buc			3 410,85 312,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	64,84	312,53
	2875274218	Piesa de legatura de 150 teu fonta	buc	1,0000	2 834,00	2 975,70
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,72
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	50,00	109,90
220	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (racord compresiiune cu flansa D110x100)	buc			887,36 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	2523156110	racord compresiiune cu flansa D110x100	buc	1,0300	825,00	849,75
221	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm Flansa otel	buc			427,83 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274100	Piese de legatura de 100 mm Flansa otel	buc	1,0000	250,00	250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,00	108,00
222	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 150 mm Flansa otel	buc			735,08 119,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	64,84	119,95
	2875274150	Piese de legatura de 150 mm Flansa otel	buc	1,0000	360,00	360,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	27,00	243,00
223	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			387,83 57,71

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, avind diametrul de 80 mm Flansa otel				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287527480	Piese de legatura de 80 mm Flansa otel	buc	1,0000	210,00	210,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,00	108,00
224	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50 mm Flansa otel	buc			283,83 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287527450	Piese de legatura de 50 mm Flansa otel	buc	1,0000	106,00	106,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,00	108,00
225	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 65 mm Flansa otel	buc			377,83 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287527465	Piese de legatura de 65 mm Flansa otel	buc	1,0000	200,00	200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,00	108,00
226	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm (flansa din otel) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc			224,01 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274450	Flansa din otel pentru sudura de 50 mm (flansa din otel)	buc	1,0000	126,00	132,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	85,00	34,00
227	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm (flansa din otel) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc			333,21 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274480	Flansa din otel pentru sudura de 80 mm (flansa din otel)	buc	1,0000	230,00	241,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	85,00	34,00
228	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm (flansa din otel) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc			359,46 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	28752744100	Flansa din otel pentru sudura de 100 mm (flansa din otel)	buc	1,0000	255,00	267,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	85,00	34,00
229	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 219mm (flansa din otel) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc			984,72 195,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	64,84	195,82
	28752744219	Flansa din otel pentru sudura de 219mm (flansa din otel)	buc	1,0000	655,00	687,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	85,00	101,15
230	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125 mm (flansa din otel) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc			618,27 195,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	64,84	195,82

1	2	3	4	5	6	7
	28752744125	Flansa din otel pentru sudura de 125 mm (flansa din otel)	buc	1,0000	306,00	321,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	85,00	101,15
231	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm (flansa din otel) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc			279,66 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274465	Flansa din otel pentru sudura de 65 mm (flansa din otel)	buc	1,0000	179,00	187,95
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	85,00	34,00
232	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena flanse se va include conform proiectului flansa de capat 110	buc			404,21 77,81
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,84	77,81
	252315671231	Fiting polietilena flansa de capat 110	buc	1,0100	120,00	121,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	92,00	99,36
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	98,00	105,84
233	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilavind diametrul de flanse 200 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,00	buc			520,36 77,81
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	64,84	77,81
	25231567200	Fiting polietilena de flanse 200 mm	buc	1,0100	235,00	237,35
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	92,00	99,36
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	98,00	105,84
234	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena flansa de capat	buc			305,72 64,84
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	64,84	64,84
	25231567233	Fiting polietilena de 90 mm. flansa de capat	buc	1,0100	88,00	88,88
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	92,00	73,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	98,00	78,40
235	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena flansa se va include conform proiectului	buc			241,62 51,87
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	64,84	51,87
	25231567234	Fiting polietilena flansa de 63 mm.	buc	1,0100	75,00	75,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	92,00	55,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	98,00	58,80
236	GD54D	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilavind diametrul de 125 mm	buc			653,05 81,05
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2500	64,84	81,05
	25231567235	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) de 125 mm	buc	1,0100	350,00	353,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	92,00	105,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	98,00	112,70
237	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 75 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena flansa se va include conform proiectului	buc			298,65 64,84
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	64,84	64,84
	25231567236	Fiting polietilena de 75 mm. flansa	buc	1,0100	81,00	81,81
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	92,00	73,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	98,00	78,40

1	2	3	4	5	6	7
238	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 159*3.5 Bucsa din tevi 3.0m	buc			240,19 42,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	64,84	42,15
	2522103304840	Teava din otel neagra de 45*2.0 Bucsa 3.0m	m	3,0000	64,00	192,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	18,80	2,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	0,10	0,01
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	50,00	0,45
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	47,00	1,88
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,30	0,98
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	0,10	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	205,00	0,49
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,50	0,02
239	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 89*2.8 Bucsa 3.0m	buc			576,48 33,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	64,84	33,72
	25221033238	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal de 89*2.8 Bucsa 3.0m	m	3,0000	180,00	540,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0330	18,80	0,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0180	0,10	0,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	50,00	0,45
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	47,00	0,56
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	2,30	0,74
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,10	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	205,00	0,37
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,50	0,01
240	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 133*3.2	buc			69,21 38,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	64,84	38,90
	2522103304840	Teava din otel neagra de 45*2.0 Bucsa 3.0m	m	0,4000	64,00	25,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0870	18,80	1,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	0,10	0,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	50,00	0,45
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0240	47,00	1,13
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,30	0,98
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	0,10	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	205,00	0,49
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,50	0,02
241	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 377*5.0mm Bucsa din tevi 3.0m	buc			4 179,21 42,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	64,84	42,15
	25221033240	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal de 377*5.0mm Bucsa din tevi 3.0m	m	3,0000	1 377,00	4 131,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	18,80	2,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	0,10	0,01
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	50,00	0,45
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	47,00	1,88
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,30	0,98
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	0,10	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	205,00	0,51
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,50	0,01
242	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 108*2.8 Busca L=3.0m	buc			580,05 36,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	64,84	36,31
	25221033241	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal de 108*2.8 Busca L=3.0m	m	3,0000	180,00	540,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	18,80	0,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	0,10	0,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	50,00	0,45
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0200	47,00	0,94
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,30	0,98
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	0,10	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	205,00	0,51
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,50	0,01
243	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,	buc			819,00

1	2	3	4	5	6	7
		tevine avind diametrul de 90 mm cot Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,00				103,75
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6000	64,84	103,75
	25231567c90	Fiting polietilena de 90 mm cot	buc	1,0100	426,00	430,26
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5000	92,00	138,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5000	98,00	147,00
244	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de Cot 90grade 110. Nota: tipul fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc			779,93 77,81
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,84	77,81
	25231567c110	Fiting polietilena de Cot 90grade 110.	buc	1,0100	492,00	496,92
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	92,00	99,36
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	98,00	105,84
245	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 60 grade 200mm cot Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,00	buc			2 898,59 103,75
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6000	64,84	103,75
	25231567c200	Fiting polietilena de 60 grade 200mm cot	buc	1,0100	2 485,00	2 509,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5000	92,00	138,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5000	98,00	147,00
246	GD54D	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 125mm 15grade Cot Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,00	buc			564,17 81,05
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2500	64,84	81,05
	25231567245	Fiting polietilena de 125mm 15grade Cot	buc	1,0100	262,00	264,62
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	92,00	105,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	98,00	112,70
247	GD54D	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 125mm 15grade Cot Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,00	buc			564,17 81,05
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2500	64,84	81,05
	25231567245	Fiting polietilena de 125mm 15grade Cot	buc	1,0100	262,00	264,62
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	92,00	105,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	98,00	112,70
248	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			2 224,86 249,64
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,84	223,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 790,00	1 862,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,70	0,68
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	355,00	88,75
249	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm.Piesa de bransareNota: tipul fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc			100,44 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	25231567248	Fiting polietilena de 90 mm.Piesa de bransare	buc	1,0300	61,00	62,83

1	2	3	4	5	6	7
250	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 90*63mm.Piesa de bransare.	buc			100,44 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	25231567249	Fiting polietilena de 90*63mm.Piesa de bransare.	buc	1,0300	61,00	62,83
251	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 59 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,05	m			165,96 32,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	64,84	32,42
	2521216759	Teava din otel de 59 mm	m	1,0100	108,00	114,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	18,80	1,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	0,10	0,02
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,82
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,70	0,71
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	44,00	0,93
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	11,00	0,23
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	23,00	3,38
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	85,00	5,10
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,04
252	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,05	m			316,55 32,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	64,84	32,42
	252121689	Teava din otel d89mm	m	1,0100	250,00	265,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	18,80	1,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	0,10	0,02
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,82
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,70	0,71
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	44,00	0,92
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	11,00	0,23
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	23,00	3,38
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	85,00	5,10
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,03
253	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,05	m			299,57 32,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	64,84	32,42
	2521216108	Teava din otel de 108 mm	m	1,0100	234,00	248,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	18,80	1,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	0,10	0,02
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,82
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,70	0,71
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	44,00	0,93
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	11,00	0,23
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	23,00	3,38
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	85,00	5,10
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,04
254	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,04	m			958,00 99,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	64,84	99,21
	25212167219	Teava din otel Dn 219 x 4,5 mm	m	1,0100	714,00	749,99
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	18,80	9,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	0,10	0,15
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	50,00	21,32
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	9,70	32,79
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	44,00	2,75
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	11,00	1,72

1	2	3	4	5	6	7
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	23,00	15,55
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	85,00	12,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	305,00	12,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	35,00	0,11
255	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 133 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,04	m			444,79 54,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	64,84	54,47
	25212167133	Teava din otel de 133 mm	m	1,0100	336,00	353,03
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	18,80	5,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	0,10	0,04
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	50,00	7,80
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	9,70	1,31
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	44,00	1,38
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	11,00	0,92
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	23,00	5,98
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	85,00	7,03
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	305,00	7,12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,05
256	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,05	m			205,17 32,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	64,84	32,42
	2521216776	Teava din otel de 76 mm	m	1,0100	145,00	153,70
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	18,80	1,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	0,10	0,02
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,85
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,70	0,72
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	44,00	0,92
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	11,00	0,23
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	23,00	3,38
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	85,00	5,10
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,04
257	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,09 4,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	64,84	4,54
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,50	1,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	80,00	4,00
258	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			15,21 6,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	64,84	6,48
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,50	2,32
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	80,00	6,40
259	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 100 mm Teu hidranti Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,05	buc			2 945,32 136,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	64,84	136,16
	287527411258	Piesa de legatura din fonta de 100 mm Teu hidranti	buc	1,0000	2 620,00	2 751,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,72
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	50,00	45,42
260	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			2 219,56 249,62
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,84	223,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 790,00	1 857,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,70	0,69
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,38
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	355,00	88,75
261	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de	buc			1 086,68

1	2	3	4	5	6	7
		219 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02				212,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	64,84	212,03
	2875274219	Piesa de legatura din otel pentru sudura de 219 mm	buc	1,0000	780,00	795,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	85,00	79,05
262	DF18B	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial	buc			187,43 67,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	64,84	40,20
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,4200	64,84	27,23
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	1,0000	120,00	120,00
263	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159x 8 mm	m			1 200,98 134,87
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	64,84	107,63
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	64,84	27,23
	25212167159	Teava din otel Dn 159x 8 mm	m	1,0200	900,00	918,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	9,70	43,65
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	49,00	5,88
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	6 750,00	6,75
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	50,00	7,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	18,80	0,94
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	23,00	3,45
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	23,00	34,50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	12,00	9,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	0,10	0,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	120,00	34,80
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	0,10	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	0,10	0,01
264	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 166 mm tub de protectie PE100 SDR26 PN6 Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,00	m			520,51 109,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	64,84	25,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	64,84	42,34
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	64,84	42,34
	25212167166	Teava din polietilena de 166 mm tub de protectie PE100 SDR26 PN6	m	1,0200	288,00	294,35
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	0,10	0,02
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	20,00	6,61
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	0,10	0,02
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	0,40	0,40
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	25,00	8,52
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	160,00	16,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	305,00	47,88
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	92,00	18,22
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	98,00	16,95
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	98,00	1,57
265	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,00	buc			178,44 97,91
	7134050013250	Izolator	h-om	1,5100	64,84	97,91
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	9,70	45,54
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,8400	19,00	34,99
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	0,10	0,00
		3.2. Lucrari de montare				
266	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametru1 de Dn=100 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,01	buc			357,29 176,37

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	64,84	176,37
	2875277324200	Hidrant de incendiu supratean, cu corp turnat din fonta	buc	1,0000	0,10	0,10
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	0,01	0,01
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	105,00	14,42
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	17,00	137,36
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,80	14,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	205,00	14,49
		3.3. Valoarea utilajului				
267	Pret de piata	Hidrant subteran	buc			7 900,00
						0,00
	004267	Hidrant subteran DN80 (conectare DN65) h=1.5m	buc	1,0000	7 900,00	7 900,00
		4. Sistematizarea				
		4.1. Sistematizarea				
268	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buidozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintu lui pina la 10 m, in teren catg. II из корыта под дорожное покрытие	100 m3			552,00
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	360,00	552,00
269	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			911,25
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	405,00	911,25
270	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			15,20
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	200,00	15,20
271	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			167,50
						23,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	305,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	360,00	144,00
272	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 279,14
						572,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	572,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,14
		4.2. Drumul din asfalt				
273	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			290,62
						103,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,84	103,74
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	180,00	139,48
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	455,00	8,66
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,74
274	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			29,26
						9,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	64,84	9,27
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	455,00	10,87
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	300,00	4,15
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	360,00	4,98
275	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			349,64
						58,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	205,00	225,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,70	0,67

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,61
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
276	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 50% возврат	m3			305,34 64,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	305,00	175,36
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,70	0,67
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,61
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
277	DB16D K=2,5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala Коэффициент к трудозатратам=2,50 Коэффициент к материалам=2,50 Коэффициент к машинам=2,50	m2			462,78 19,45
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	64,84	19,45
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 834,00	430,99
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	205,00	1,54
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,82
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	9,98
		4.3. Drumul din pietris				
278	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			29,25 9,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	64,84	9,27
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	455,00	10,89
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	300,00	4,13
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	360,00	4,96
279	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			349,63 58,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	205,00	225,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,70	0,67
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
280	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 50% возврат	m3			305,33 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	305,00	175,36
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,70	0,67
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
281	TRI1AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			35,66 35,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	64,84	35,66
282	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			15,21 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	200,00	15,21
283	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			177,25 24,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,84	24,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	305,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	360,00	153,00
		5. Ventilare (Сантехнические работы)				
		5.1. Lucrari de constructii				
284	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu	m2			1 192,63

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm				245,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	64,84	245,07
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	30,00	24,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	0,10	0,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0120	49,00	0,61
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	19,00	0,32
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	30,00	37,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,80	0,57
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	23,00	0,69
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,13	0,79
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	50,00	1,50
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	40,00	189,88
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 1 mm grosime	kg	9,4300	40,00	380,96
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal. I	kg	7,6000	40,00	307,04
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,40	2,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	0,10	0,01
285	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (D180) Material marunt=1,00	buc			1 832,53 400,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	64,84	400,06
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	30,00	4,23
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	30,00	17,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	0,10	0,02
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,30	4,62
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	30,00	72,66
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	15,80	1,71
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	19,00	0,76
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	240,00	1,44
	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3100	25,00	7,80
	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1600	25,00	4,03
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	25,00	1,85
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	25,00	6,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	18,80	0,85
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,09	0,72
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	50,00	15,05
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	29,00	0,58
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal. I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	38,00	590,79
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,30	2,41
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	7,80	94,07
	0284	Deflector circular (D180)	buc	1,0000	580,00	582,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	98,00	21,56
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	0,10	0,01
286	CC09B	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 26-35 mm inclusiv	m2			136,33 58,33
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,9000	64,84	58,33
	2873122005327	Plasa sirma zincata ochi hexag. diam. 0,8 , latura 25	kg	0,4300	40,00	17,33
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,3500	25,00	58,67
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0350	40,00	1,33
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0200	35,00	0,67
	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,0012	6 750,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	0,10	0,00
287	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 50 mm ISOVER -KIM-AL SAU ANALOG	m2			198,21 59,01
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	64,84	59,01
	26821626286	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 50 mm ISOVER -KIM-AL SAU ANALOG	m2	1,0180	118,00	120,12
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	40,00	15,12
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	40,00	2,32
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	40,00	1,64
288		Клейная лента для заделки стыков	m			15,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	287	Клейная лента для заделки стыков	m	1,0000	15,00	15,00
289		П1	buc			0,00
						0,00
290	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie VK20 SAU ANALOG	buc			193,82
						32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,84	30,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	2811236289	Grile de ventilatie VK20 SAU ANALOG	buc	1,0000	155,00	155,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
		5.2. Lucrari de montare				
291	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,033 kw (AW 200E2-K в к-те с регулятором скорости, датчиком t, средствами крепления SYSTEMAIR) Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,05 SAU ANALOG	buc			1 359,19
						1 265,68
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	64,84	1 265,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	0,10	0,03
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	49,00	7,74
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	0,10	0,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	18,80	3,95
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,32	8,74
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	50,00	7,90
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	0,10	0,02
	2912435776000	Ventilator antiexploziv sau axial silentios	buc	1,0000	0,10	0,11
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,90	24,57
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	98,00	9,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	305,00	30,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	0,10	0,04
		5.3. Valoarea utilajului				
292	Pret de piata	Вентилятор осевой AW 200E2-K в к-те с регулятором скорости, датчиком t, средствами крепления SYSTEMAIR SAU ANALOG	set			8 434,00
						0,00
	004291	Вентилятор осевой AW 200E2-K в к-те с регулятором скорости, датчиком t, средствами крепления SYSTEMAIR SAU ANALOG	buc	1,0000	8 434,00	8 434,00
		6. Utilaj (Оборудование)				
		6.1. Utilaj (Оборудование)				
293	Pret de piata	Многонасосная установка с регулируемой частотой вращения 3NRV 15/4T "DAB" Q26,4m/4 H=50,0м N4kBt в комплекте с предохранителями, срабатывающими при прекращении подачи воды SAU ANALOG	set			164 067,00
						0,00
	004292	Многонасосная установка с регулируемой частотой вращения 3NRV 15/4T "DAB" Q26,4m/4 H=50,0м N4kBt в комплекте с предохранителями, срабатывающими при прекращении подачи воды SAU ANALOG	buc	1,0000	164 067,00	164 067,00
294	Pret de piata	Бактерицидная лампа БЛЕЕК 300 Q30,0m3/4 N=0,375kBt SAU ANALOG	set			27 900,00
						0,00
	004293	Бактерицидная лампа БЛЕЕК 300 Q30,0m3/4 N=0,375kBt SAU ANALOG	buc	1,0000	27 900,00	27 900,00
		6.2. Lucrari de montare				
295	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de	100 buc			14 131,75
						5 706,00

1	2	3	4	5	6	7
		iluminat, I (Бактерицидная лампа БЛЕЕК 300 Q30,0m3/4 N=0,375kBt) SAU ANALOG				
	1	Muncitor	h-om	88,0000	64,84	5 706,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	0,10	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,10	20,50
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	0,10	0,25
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	0,10	0,25
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	305,00	472,75
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	240,00	7 560,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	240,00	372,00
		7. Statia de pompare				
296	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 100 mm полипропилен	m			110,26 20,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	64,84	20,75
	252121672100	Teava din material plastic pentru canalizare de 100 mm полипропилен	m	1,0300	86,00	88,58
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	51,00	0,77
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	11,00	0,16
297	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 100 mm Фасонные части и средства крепления труб (10%)	m			110,50 20,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	64,84	20,70
	252121672100	Teava din material plastic pentru canalizare de 100 mm полипропилен	m	1,0300	86,00	88,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	51,00	1,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	11,00	0,20
298	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm тpaп чyr. Material marunt (nisip, apa etc)=1,02	buc			2 067,57 68,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	64,84	68,08
	28751142297	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata de 100 mm тpaп чyr.	buc	1,0000	1 960,00	1 999,20
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	2,30	0,28
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	0,10	0,01
		8. SP Iluminat				
		8.1. Lucrari de montare				
299	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 410x330x120 ШПН-24(3) IP54 SAU ANALOG	buc			313,38 153,67
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,84	153,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,00
	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	0,0700	305,00	21,35
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	88,00	62,48
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	160,00	35,20
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	55,00	12,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	240,00	16,80
300	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			74,87 72,62
	1	Muncitor	h-om	1,1200	64,84	72,62
	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	305,00	0,61
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	240,00	0,48
301	Pret de piata	Комплект шин PE и N габ. 8/1 SAU ANALOG	buc			10,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	004300	Комплект шин РЕ и N габ. 8/1 SAU ANALOG	buc	1,0000	10,60	10,60
302	08-02-369-1	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de incandescenta HPII05x100 IP54 SAU ANALOG	buc			313,97 74,57
	1	Muncitor	h-om	1,1500	64,84	74,57
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	0,10	0,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	0,10	0,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	0,10	0,00
	1301	Corp de iluminat HPII05x100 IP54 SAU ANALOG	buc	1,0000	146,00	146,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	305,00	6,10
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3300	250,00	82,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	240,00	4,80
303	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 JHH104B 2x36 IP65 SAU ANALOG	100 buc			57 190,00 7 521,50
	1	Muncitor	h-om	116,0000	64,84	7 521,50
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	0,10	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,10	20,50
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	0,10	0,00
	1302	Corp de iluminat JHH104B 2x36 IP65 SAU ANALOG	buc	100,0000	380,00	38 000,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	0,10	0,50
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	305,00	823,50
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	240,00	10 176,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	240,00	648,00
304	Pret de piata	Лампа люминесцентная ЛБ-36 SAU ANALOG	buc			305,00 0,00
	004303	Лампа люминесцентная ЛБ-36 SAU ANALOG	buc	1,0000	305,00	305,00
305	Pret de piata	Лампа накаливания Б235- 245-60 SAU ANALOG	buc			29,00 0,00
	004304	Лампа накаливания Б235- 245-60 SAU ANALOG	buc	1,0000	29,00	29,00
306	Pret de piata	Фонарь аккумуляторный СТБ-2 SAU ANALOG	buc			437,00 0,00
	004305	Фонарь аккумуляторный СТБ-2 SAU ANALOG	buc	1,0000	437,00	437,00
307	08-03-591-1	Interuptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (установ. откp. установки)	100 buc			7 376,00 2 561,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	64,84	2 561,00
	306	Intruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (установ. откp. установки)	buc	100,0000	45,00	4 500,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	0,10	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	0,10	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	0,10	0,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	305,00	15,00
	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	240,00	12,00
308	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (отк. уст-ки IP43 1н 16А U=220В) SAU ANALOG	100 buc			8 889,00 2 801,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	64,84	2 801,00
	307	Priza (отк. уст-ки IP43 1н 16А U=220В) SAU ANALOG	buc	100,0000	58,00	5 800,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	0,10	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	0,10	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	0,10	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	305,00	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	0,0400	240,00	0,00
309		Ответвительная коробка для кабельных проводов IP54 KOP-73 SAU ANALOG	buc			39,00
						0,00
	404-23308	Ответвительная коробка для кабельных проводов IP54 KOP-73 SAU ANALOG	buc	1,0000	39,00	39,00
310	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТ1-0,25/12-220 IP54 SAU ANALOG	buc			821,32
						92,72
	1	Muncitor	h-om	1,4300	64,84	92,72
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	0,10	0,00
	686309	Cutie cu transformatori coboritori ЯТ1-0,25/12-220 IP54 SAU ANALOG	buc	1,0000	706,00	706,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	305,00	6,10
	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	240,00	4,80
311	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			2 091,20
						1 238,40
	1	Muncitor	h-om	19,1000	64,84	1 238,40
	4555701	Teava din vinilplast la 25 mm	m	100,0000	6,50	650,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	35 000,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	0,10	1,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	0,10	1,20
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	0,10	0,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 590,00	31,80
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,10	0,20
	5009070	Racordari	10 buc	2,0000	0,10	0,20
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	305,00	36,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,9400	35,00	102,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	240,00	28,80
312	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi plastice, pe pereti din lemn sau caramida (короб ст. оцин. разм. 60x40мм)	m			130,23
						16,86
	1	Muncitor	h-om	0,2600	64,84	16,86
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00105	0,10	0,00
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00004	49 000,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	50 000,00	0,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0170	49,00	0,83
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	0,10	0,10
	1019787	Chit de etansare	kg	0,0300	81,00	2,43
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0030	0,10	0,00
	5009730311	Jgheab metalic (короб ст. оцин. разм. 60x40мм)	buc	1,0000	98,00	98,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,0600	200,00	12,00
313	08-02-411-5	Bransament flexibil, diametrul exterior al furtunului din metal pina la 48 mm K1085Y3 SAU ANALOG	buc			66,91
						66,79
	1	Muncitor	h-om	1,0300	64,84	66,79
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00002	58 000,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2040	0,10	0,02
	5009081312	Punti de conexiune flexibile, K1085Y3	buc	1,0000	0,10	0,10
314	Pret de piata	Коробка распаячная разм. 150x110x70мм KM41241 SAU ANALOG	buc			39,00
						0,00
	004313	Коробка распаячная разм. 150x110x70мм KM41241 SAU ANALOG	buc	1,0000	39,00	39,00
315	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			4 706,00
						998,55

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	15,4000	64,84	998,55
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	35 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	59 000,00	295,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,6000	50,00	80,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	30 000,00	2 400,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	305,00	167,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	88,00	632,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	240,00	132,00
316	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			3 473,03 537,53
	1	Muncitor	h-om	8,2900	64,84	537,53
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	30 000,00	2 400,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	59 000,00	196,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	50,00	39,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	305,00	42,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	88,00	223,53
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	240,00	33,60
317	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			4 313,70 1 231,95
	1	Muncitor	h-om	19,0000	64,84	1 231,95
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	30 000,00	2 700,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	59 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	50,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	305,00	42,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	88,00	275,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	240,00	33,60
318	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comufat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			5 040,00 999,00
	1	Muncitor	h-om	15,4000	64,84	999,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	35 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	59 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,6000	50,00	80,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	30 000,00	3 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	305,00	183,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	88,00	634,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	240,00	144,00
319	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			47 706,00 4 033,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	64,84	4 033,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	23 000,00	4 600,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	50,00	210,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	58,00	1 566,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	0,10	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	35 000,00	35 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	205,00	41,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	305,00	519,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	88,00	1 329,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	240,00	408,00
320	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi plastice, pe pereti din lemn sau caramida разм. 100x60 мм короб мет. глухой	m			182,23 16,86
	1	Muncitor	h-om	0,2600	64,84	16,86
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00105	0,10	0,00
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00004	49 000,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	50 000,00	0,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0170	49,00	0,83
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	0,10	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	1019787	Chit de etansare	kg	0,0300	81,00	2,43
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0030	0,10	0,00
	500973319	Jgheab metalic разм. 100x60 мм короб мет. глухой	buc	1,0000	150,00	150,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,0600	200,00	12,00
321	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg (BBГ-0,66 сеч. 3x1,5мм2) SAU ANALOG	100 m			3 919,59 953,14
	1	Muncitor	h-om	14,7000	64,84	953,14
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	35 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	0,10	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00288	59 000,00	268,18
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	0,10	2,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	0,10	2,50
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	0,10	1,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	0,10	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	0,10	0,00
	1320	Cablu (BBГ-0,66 сеч. 3x1,5мм2) SAU ANALOG	m	100,0000	14,00	1 400,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	0,10	0,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	305,00	73,45
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	0,10	0,36
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	0,10	0,36
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	250,00	1 160,23
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	240,00	57,82
322	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg (BBГ-0,66 сеч. 2x1,5мм2) SAU ANALOG	100 m			3 150,60 953,20
	1	Muncitor	h-om	14,7000	64,84	953,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	35 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	0,10	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00288	59 000,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	0,10	2,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	0,10	2,40
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	0,10	1,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	0,10	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	0,10	0,00
	1321	Cablu (BBГ-0,66 сеч. 2x1,5мм2) SAU ANALOG	m	100,0000	9,00	900,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	305,00	73,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	0,10	0,40
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	0,10	0,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	250,00	1 160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	240,00	57,60
323	08-02-146-3	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 2 kg (BBГ-0,66 сеч. 5x4мм2) SAU ANALOG	100 m			8 474,20 1 251,40
	1	Muncitor	h-om	19,3000	64,84	1 251,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	35 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	0,10	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00288	59 000,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	0,10	2,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	0,10	2,40
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	0,10	1,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	0,10	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	0,10	0,00
	1322	Cablu (BBГ-0,66 сеч. 5x4мм2) SAU ANALOG	m	100,0000	54,00	5 400,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5900	305,00	177,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,4900	0,10	0,40
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,4900	0,10	0,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	6,0000	250,00	1 500,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5900	240,00	139,20

1	2	3	4	5	6	7
324	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg (BBF-0,66 сеч. 3x2,5мм2) SAU ANALOG	100 m			4 350,60 953,20
	1	Muncitor	h-om	14,7000	64,84	953,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	35 000,00	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	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	0,10	2,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	0,10	2,40
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	0,10	1,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	0,10	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	0,10	0,00
	1323	Cablu (BBF-0,66 сеч. 3x2,5мм2) SAU ANALOG	m	100,0000	21,00	2 100,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	305,00	73,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	0,10	0,40
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	0,10	0,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	250,00	1 160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	240,00	57,60
		8.2. Utilaj (Оборудование)				
325	Pret de piata	Щиток распределительный 410x310x120 ШРН-24(3) IP54 SAU ANALOG	buc			688,00 0,00
	004324	Щиток распределительный 410x310x120 ШРН-24(3) IP54 SAU ANALOG	buc	1,0000	688,00	688,00
326	Pret de piata	Выключатель нагрузки 3х-полюсный Uh=380В ВН 32-3Р-25А SAU ANALOG	buc			78,00 0,00
	004325	Выключатель нагрузки 3х-полюсный Uh=380В ВН 32-3Р-25А SAU ANALOG	buc	1,0000	78,00	78,00
327	Pret de piata	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/В4 SAU ANALOG	buc			35,00 0,00
	004326	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/В4 SAU ANALOG	buc	1,0000	35,00	35,00
328	Pret de piata	Выключатель автом. дифференциальный 1дифф=30МА АД12/2/16/30 SAU ANALOG	buc			203,00 0,00
	004327	Выключатель автом. дифференциальный 1дифф=30МА АД12/2/16/30 SAU ANALOG	buc	1,0000	203,00	203,00
329	Pret de piata	Выключатель автом. дифференциальный 1дифф=30МА (СУ30) АД14/4/20/30 SAU ANALOG	buc			247,00 0,00
	004328	Выключатель автом. дифференциальный 1дифф=30МА (СУ30) АД14/4/20/30 SAU ANALOG	buc	1,0000	247,00	247,00
330	Pret de piata	Электроконвектор Spot-3,200 Uh=220В Рн=20кВт IP24 SAU ANALOG	buc			5 500,00 0,00
	004329	Электроконвектор Spot-3,200 Uh=220В Рн=20кВт IP24 SAU ANALOG	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
		9. Retele de apeduct si canalizare				
		9.1. Lucrari de montare				
331	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, "BZUM-TF-01-63" SAU ANALOG	buc			313,38 153,67
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,84	153,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,00
	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	0,0700	305,00	21,35
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	88,00	62,48

1	2	3	4	5	6	7
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	160,00	35,20
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	55,00	12,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	240,00	16,80
332	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			74,87 72,62
	1	Muncitor	h-om	1,1200	64,84	72,62
	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	305,00	0,61
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	240,00	0,48
333	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze 10-40A	buc			61,86 56,41
	1	Muncitor	h-om	0,8700	64,84	56,41
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	58 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	305,00	3,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	240,00	2,40
334	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (ограничитель перенапряжения LVA-440-CS) SAU ANALOG	set			276,61 194,52
	1	Muncitor	h-om	3,0000	64,84	194,52
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	58,00	22,04
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	305,00	33,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	240,00	26,40
335	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie (SL 11,11) SAU ANALOG	100 buc			11 319,33 3 047,33
	1	Muncitor	h-om	47,0000	64,84	3 047,33
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	30 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	49,00	39,33
	5009368335	Cleme in asortiment (SL 11,11) SAU ANALOG	buc	102,0000	80,00	8 160,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	0,10	0,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	305,00	30,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	88,00	17,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	240,00	24,00
336	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (предохранитель в защитной форме SV 19.40) SAU ANALOG	buc			502,29 73,27
	1	Muncitor	h-om	1,1300	64,84	73,27
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	30 000,00	60,00
	336	предохранитель в защитной форме SV 19.40	buc	1,0000	350,00	350,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	58,00	8,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	305,00	6,10
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	0,10	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	240,00	4,80
337	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			3 473,03 537,53
	1	Muncitor	h-om	8,2900	64,84	537,53
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	30 000,00	2 400,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	59 000,00	196,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	50,00	39,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	305,00	42,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	88,00	223,53
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	240,00	33,60
338	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 440,84 1 231,96
	1	Muncitor	h-om	19,0000	64,84	1 231,96

1	2	3	4	5	6	7
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	30 000,00	2 742,86
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	59 000,00	84,29
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	50,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	305,00	42,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	88,00	275,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	240,00	33,60
339	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg BBГ сеч. 5x4,0мм2	100 m			6 422,67 804,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	64,84	804,00
	1338	Cablu BBГ сеч. 5x4,0мм2	m	100,0000	54,00	5 400,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	35 000,00	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	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,10	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,10	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	305,00	122,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	0,10	0,33
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	0,10	0,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	240,00	96,00
340	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m			7 970,67 2 250,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	64,84	2 250,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	58 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	35 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	30 000,00	2 000,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	53,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	0,10	2,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	0,10	2,33
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	0,10	1,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	0,10	2,33
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,10	1,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,10	0,00
	1339	Furtun metalic, diametrulla 25 mm	m	100,0000	18,00	1 800,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	0,10	0,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	305,00	71,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	88,00	1 575,33
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	35,00	155,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	240,00	56,00
		9.2. Lucrari de constructii				
341	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV СИП2а сеч. 3x50+50мм2 SAU ANALOG	1 km			76 217,58 2 262,89
	1	Muncitor	h-om	34,9000	64,84	2 262,89
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	0,10	0,00
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00002	0,10	0,00
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0004	0,10	0,00
	110-0181	Bratari "СФ"	buc	6,0000	0,10	0,58
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	0,10	0,00
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,1000	0,10	0,21
	507-9101	Conductori izolati	t	0,0000	0,10	0,00
	1340	Conductori izolati LEA 0,38 kV СИП2а сеч. 3x50+50мм2 SAU ANALOG	m	1 000,0000	72,00	72 000,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,2400	240,00	778,11
	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	2,3600	350,00	825,26
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,7500	200,00	350,53
342	Pret de piata	Арматура для прокладки провода марки СИП2А	buc			0,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
343	136	Лента из нержавеющей стали F 2007 SAU ANALOG	m			10,30
						0,00
	136	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1,0000	10,30	10,30
344	137	Скрепы для крепления лент A200 SAU ANALOG	buc			6,00
						0,00
	644	Скрепы для крепления лент A200 SAU ANALOG	buc	1,0000	6,00	6,00
345	163	Кронштейн CA 1500 SAU ANALOG	buc			32,00
						0,00
	645	Кронштейн CA 1500 SAU ANALOG	buc	1,0000	32,00	32,00
346	162	Кабельный ремешок CSB SAU ANALOG	buc			3,00
						0,00
	650	Кабельный ремешок CSB SAU ANALOG	buc	1,0000	3,00	3,00
347	1681	Ответвительный зажим CDR/CN1S95UK SAU ANALOG	buc			143,00
						0,00
	648	Ответвительный зажим CDR/CN1S95UK SAU ANALOG	buc	1,0000	143,00	143,00
348	1681	Ответвительный зажим RDP25/CN SAU ANALOG	buc			40,00
						0,00
	1347	Ответвительный зажим RDP25/CN SAU ANALOG	buc	1,0000	40,00	40,00
349	1681	Герметичные изолированный наконечники CPTAY16 SAU ANALOG	buc			150,00
						0,00
	1348	Герметичные изолированный наконечники CPTAY16 SAU ANALOG	buc	1,0000	150,00	150,00
350	1681	Прокалывающий зажим P2x95 SAU ANALOG	buc			72,00
						0,00
	1349	Прокалывающий зажим P2x95 SAU ANALOG	buc	1,0000	72,00	72,00
351	1681	Промежуточный зажим ES-1500 SAU ANALOG	buc			66,00
						0,00
	1350	Промежуточный зажим ES-1500 SAU ANALOG	buc	1,0000	66,00	66,00
352	1681	Анкерный зажим PA1500 SAU ANALOG	buc			54,00
						0,00
	1351	Анкерный зажим PA1500 SAU ANALOG	buc	1,0000	54,00	54,00
353	1681	Анкерный зажим PA25x100 SAU ANALOG	buc			15,00
						0,00
	1352	Анкерный зажим PA25x100 SAU ANALOG	buc	1,0000	15,00	15,00
354	1681	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-IF SAU ANALOG	buc			35,00
						0,00
	1353	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-IF SAU ANALOG	buc	1,0000	35,00	35,00
355	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea K3 , CB95-2 2шт УП3 SAU ANALOG	buc			11 593,36
						512,24
	1	Muncitor	h-om	7,9000	64,84	512,24
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,10	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,10	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,10	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,10	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	0,10	0,01
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	0,10	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,10	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	49 000,00	24,50
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	0,10	0,01
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	0,10	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,10	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	0,10	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,10	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,10	0,00
	446-20111	Sustineri pentru stilpi CB95-2 2шт УП3 SAU ANALOG	buc	2,0000	5 200,00	10 400,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	310,00	576,60
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	200,00	80,00
356	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			77,16 77,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	64,84	77,16
357	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			20,10 20,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,10
358	34-02-064-1	Montarea stilpilor de reazem pentru retele telefonice: de o pereche трубостойка H=2,5m Д50мм	buc			685,04 205,54
	1	Muncitor	h-om	3,1700	64,84	205,54
	101-0388	Vopsele de ulei culoare pamintie "MA-0115" miniu de fier	t	0,00008	0,10	0,00
	101-0627	Ulei combinat de in "K-2"	t	0,00015	0,10	0,00
	101-0814	Sirma de otel, continut redus de carbon, destinatie generala, zincata, diametru 6,0-6,3 mm	t	0,0003	0,10	0,00
	101-1704	Pisla de constructii	t	0,00008	0,10	0,00
	101-1847	Chit de protectie	kg	0,5000	59,00	29,50
	110-0214	Stilpi de reazem telefonici cu traverse, piese forjate si buloane pentru fixare, de o pereche трубостойка H=2,5m Д50мм	buc	1,0000	450,00	450,00
359	1681	Зажим K296 SAU ANALOG	buc			50,00 0,00
	1358	Зажим K296 SAU ANALOG	buc	1,0000	50,00	50,00
360	1681	Зажим K687 SAU ANALOG	buc			120,00 0,00
	1359	Зажим K687 SAU ANALOG	buc	1,0000	120,00	120,00
361	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01	kg			53,79 13,62
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	64,84	13,62
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	15,80	0,32
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	50,00	0,51
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	98,00	7,84
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	0,10	0,00
		9.3. Utilaj (Оборудование)				
362	Pret de piata	Шкаф ввода и учета "BZUM-TF-01-63" SAU ANALOG	buc			1 971,00 0,00
	004361	Шкаф ввода и учета "BZUM-TF-01-63" SAU ANALOG	buc	1,0000	1 971,00	1 971,00
363	Pret de piata	Выключатель нагрузки 3х-полюсный Uh=380В ВН 32-3Р-25А SAU ANALOG	buc			78,00 0,00
	004325	Выключатель нагрузки 3х-полюсный Uh=380В ВН 32-3Р-25А SAU ANALOG	buc	1,0000	78,00	78,00
364	Pret de piata	Счетчик ZMR 110 ACE Ин=380В 1н=10-40А SAU ANALOG	buc			633,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	004363	Счетчик ZMR 110 ACE Ин=380В 1н=10-40А SAU ANALOG	buc	1,0000	633,00	633,00
365	Pret de piata	Выключатель автом. ДРХЗ (250/160) 380В 40А SAU ANALOG	buc			4 550,00 0,00
	004364	Выключатель автом. ДРХЗ (250/160) 380В 40А SAU ANALOG	buc	1,0000	4 550,00	4 550,00
366	Pret de piata	Ограничитель перенапряжения LVA-440-C3 SAU ANALOG	buc			294,00 0,00
	004365	Ограничитель перенапряжения LVA-440-C3 SAU ANALOG	buc	1,0000	294,00	294,00
		10. SP Apeduct				
		10.1. Сантехнические работы				
367	SF51E	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 150 mm Material marunt (oxigen, cilt, carbura)=1,01	set			5 236,89 1 229,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	15,8000	64,84	1 024,47
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,1600	64,84	204,90
	3320634625569	Contor de apa diam. 100 mm	buc	1,0000	0,10	0,10
	2913124504398	Vana d=100 mm	buc	2,0000	0,10	0,20
	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,0000	0,10	0,10
	3320527328000	Manometru	buc	1,0000	0,10	0,10
	2875274423951	Flansa de otel d=100 mm	buc	6,0000	255,00	1 552,95
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,2000	100,00	20,30
	2722103263201	Teava din otel trasa d=100 mm	m	0,8000	255,00	207,06
	2874114124425	Piesa de legatura din fonta de presiune d=125-200 mm	kg	7,0000	30,00	213,15
	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	15,0000	55,00	837,38
	2875274204140	Bratari si suport	kg	18,0000	30,00	548,10
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	2,8000	50,00	142,10
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0400	49,00	1,99
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	4,2600	95,00	404,70
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2600	305,00	79,30
368	SD19G	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 150мм (здвижка чугуная с обрезным клином РУ16 30ч39р) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,01 SAU ANALOG	buc			3 645,81 103,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6000	64,84	103,74
	29131245367	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe avind diametrul 150мм (здвижка чугуная с обрезным клином РУ16 30ч39р) SAU ANALOG	buc	1,0000	3 507,00	3 542,07
369	SD19G	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 100мм (здвижка чугуная с обрезным клином РУ16 30ч39р) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,01 SAU ANALOG	buc			2 179,29 103,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6000	64,84	103,74
	29131245368	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe avind diametrul 100мм (здвижка чугуная с обрезным клином РУ16 30ч39р) SAU ANALOG	buc	1,0000	2 055,00	2 075,55
370	SD19G	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 100мм (клапан обратный 19кч216р) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,01 SAU ANALOG	buc			2 536,83 103,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6000	64,84	103,74
	29131245369	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe avind diametrul 100мм (клапан обратный 19кч216р) SAU ANALOG	buc	1,0000	2 409,00	2 433,09
371	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 150 mm тройник ст. Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc			3 181,76 212,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	64,84	212,03

1	2	3	4	5	6	7
	287527411370	Piesa de legatura din otel pentru sudura de 150 mm тройник ст.	buc	1,0000	2 834,00	2 890,68
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	85,00	79,05
372	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 150x125 mm тройник ст. Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc			3 325,57 212,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	64,84	212,03
	287527411371	Piesa de legatura din otel pentru sudura de 150x125 mm тройник ст.	buc	1,0000	2 975,00	3 034,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	85,00	79,05
373	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125 mm тройник ст. Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc			2 603,42 212,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	64,84	212,03
	287527411372	Piesa de legatura din otel pentru sudura de 125 mm тройник ст.	buc	1,0000	2 267,00	2 312,34
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	85,00	79,05
374	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100 mm тройник ст. Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc			1 771,48 68,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,84	68,08
	287527411373	Piesa de legatura din otel pentru sudura de 100 mm тройник ст.	buc	1,0000	1 650,00	1 683,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,40
375	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 150 mm колено ст. Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc			2 531,00 212,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	64,84	212,03
	287527411374	Piesa de legatura din otel pentru sudura de 150 mm колено ст.	buc	1,0000	2 196,00	2 239,92
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	85,00	79,05
376	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125 mm колено ст. Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc			2 382,08 212,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	64,84	212,03
	287527411375	Piesa de legatura din otel pentru sudura de 125 mm колено ст.	buc	1,0000	2 050,00	2 091,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	85,00	79,05
377	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100 mm колено ст. Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc			1 245,16 68,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,84	68,08
	287527411376	Piesa de legatura din otel pentru sudura de 100 mm колено ст.	buc	1,0000	1 134,00	1 156,68
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,40
378	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125x100 mm переход ст. Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc			1 576,28 212,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	64,84	212,03
	287527411377	Piesa de legatura din otel pentru sudura de 125x100 mm переход ст.	buc	1,0000	1 260,00	1 285,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	85,00	79,05
379	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 150 mm фланцы ст. приварные Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc			734,82 195,82

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	64,84	195,82
	28752744378	Flansa din otel pentru sudura de 150 mm фланцы ст. приварные	buc	1,0000	417,00	437,85
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	85,00	101,15
380	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125 mm фланцы ст. приварные Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc			618,27 195,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	64,84	195,82
	28752744379	Flansa din otel pentru sudura de 125 mm фланцы ст. приварные	buc	1,0000	306,00	321,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	85,00	101,15
381	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm фланцы ст. приварные Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc			359,46 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	28752744380	Flansa din otel pentru sudura de 100 mm фланцы ст. приварные	buc	1,0000	255,00	267,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	85,00	34,00
382	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 150 mm фланцы ст. Свободные	buc			598,07 119,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	64,84	119,95
	287527411381	Piese de legatura de 150 mm фланцы ст. Свободные	buc	1,0000	223,00	223,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	27,00	243,00
383	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm фланцы ст. свободные	buc			400,83 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274382	Piese de legatura de 100 mm фланцы ст. свободные	buc	1,0000	223,00	223,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,00	108,00
384	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg фланец концевой D160 "VALROM" SAU ANALOG	buc			229,55 39,55
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	64,84	39,55
	25249067383	Piesa de legatura din poliester armata cu fibre de sticla фланец концевой D160 "VALROM" SAU ANALOG	buc	1,0000	190,00	190,00
385	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului фланец концевой D110 "VALROM" SAU ANALOG	buc			161,21 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	25231567384	Fiting polietilena фланец концевой D110 "VALROM" SAU ANALOG	buc	1,0300	120,00	123,60
386	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 150x15 mm тройник ст. спускной Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc			922,46 212,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	64,84	212,03
	2875274385	Piesa de legatura din otel pentru sudura de 150x15 mm тройник ст. спускной	buc	1,0000	619,00	631,38
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	85,00	79,05
387	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de	buc			469,96

1	2	3	4	5	6	7
		100x15 mm тройник ст. спускной Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02				68,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,84	68,08
	2875274386	Piesa de legatura din otel pentru sudura de 100x15 mm тройник ст. спускной	buc	1,0000	374,00	381,48
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,40
388	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 150 mm ст. оц. Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,04	m			858,44 54,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	64,84	54,47
	25212167150	Teava din otel de 150 mm ст. оц.	m	1,0100	730,00	766,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	18,80	5,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	0,10	0,04
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	50,00	7,80
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	9,70	1,31
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	44,00	1,37
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	11,00	0,92
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	23,00	5,98
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	85,00	7,06
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	305,00	7,01
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,03
389	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125 mm ст. оц. Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,04	m			653,59 54,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	64,84	54,47
	252121671525	Teava din otel de 125 mm ст. оц.	m	1,0100	535,00	561,93
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	18,80	5,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	0,10	0,04
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	50,00	7,80
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	9,70	1,31
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	44,00	1,38
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	11,00	0,92
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	23,00	5,98
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	85,00	7,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	305,00	7,02
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,03
390	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm ст. оц. Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,05	m			502,14 32,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	64,84	32,42
	25212167389	Teava din otel de 100 mm ст. оц.	m	1,0100	425,00	450,71
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	18,80	1,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	0,10	0,02
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,83
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,70	0,71
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	44,00	0,92
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	11,00	0,23
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	23,00	3,38
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	85,00	5,10
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,04
391	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm ПНД PE80 SDR13,6 PN10 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,01	m			308,69 10,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	64,84	10,76
	25212167160	Teava din polietilena de 160 mm ПНД PE80 SDR13,6 PN10	m	1,0150	288,00	296,69
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,10	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	0,10	0,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	98,00	1,23

1	2	3	4	5	6	7
392	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm ПНД PE80 SDR13,6 PN10 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,02	m			153,56 9,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,84	9,53
	25212167391	Teava din polietilena de 110 mm ПНД PE80 SDR13,6 PN10	m	1,0150	138,00	142,90
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,10	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	0,10	0,01
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	98,00	1,12
393	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			15,21 6,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	64,84	6,48
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,50	2,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	80,00	6,40
394	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,89 5,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	64,84	5,19
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	15,50	3,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	80,00	5,60
395	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,87 4,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	64,84	4,54
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,50	2,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	80,00	4,00
396	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B7,5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			2 099,72 249,62
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,84	223,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,93
	26631b7.5	Beton B7.5	m3	1,0250	1 670,00	1 737,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,70	0,68
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	355,00	88,75
		10.2. Valoarea utilajului				
397	Pret de piata	Комбинированный счетчик холодной воды diam. 50 mm Mei Twin SAU ANALOG	buc			40 920,00 0,00
	004396	Комбинированный счетчик холодной воды diam. 50 mm Mei Twin SAU ANALOG	buc	1,0000	40 920,00	40 920,00
398	Pret de piata	Огнетушитель ОП-5 SAU ANALOG	buc			455,00 0,00
	004397	Огнетушитель ОП-5 SAU ANALOG	buc	1,0000	455,00	455,00
		11. s. Obileni, rn. Hincesti Retele de apa.				
		11.1. Lucrari de constructii				
399	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			830,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	405,00	830,25
400	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,57 133,57

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,84	133,57
401	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			392,40 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	360,00	392,40
402	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			1 351,14 571,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,25
403	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			20,10 20,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,10
404	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			57,08 56,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	64,84	56,41
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	6,70	0,67
405	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			142,05 39,55
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	64,84	39,55
	1421102200525-	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	100,00	102,50
406	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Beton la suport B7,5 - este exclus) Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3			1 452,28 687,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	64,84	466,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	64,84	220,46
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	230,00	28,02
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 580,00	16,01
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	305,00	69,95
	2664102101126	Var	kg	0,1100	0,10	0,01
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,84
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 750,00	27,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	305,00	620,97
407	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KTD-10	buc			977,00 0,00
	027	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	977,00	977,00
408	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.. KT-10-9	buc			1 584,00 0,00
	02911	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc	1,0000	1 584,00	1 584,00
409	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KT-10-9a	buc			1 584,00 0,00
	0291	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a	buc	1,0000	1 584,00	1 584,00
410	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KTP1-10-2	buc			1 419,00 0,00
	0301	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-2	buc	1,0000	1 419,00	1 419,00
411	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc			1 419,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KTP1-10-2				0,00
	0301	Placi prefabricate pt. camine KIИП1-10-2	buc	1,0000	1 419,00	1 419,00
412	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KTO-1	buc			225,00 0,00
	019	Inel de reazem KIИ0-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	225,00	225,00
413	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Capac L	buc			1 000,00 0,00
	024190	Capacul cu rama din fonta Л	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
414	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Capac T	buc			1 350,00 0,00
	023191	Capacul cu rama din fonta T	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
415	AcE10A1	Scara cu vanguri	kg			30,00 0,00
	0221	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,00
416	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			231,90 154,95
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	64,84	154,95
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	46,00	71,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	37,00	4,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	15,50	1,15
417	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			515,80 247,70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	64,84	247,70
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	49,00	254,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	37,00	13,30
418	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 528,65 350,18
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	64,84	290,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	64,84	59,53
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	4,30	1 694,18
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 490,00	359,35
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	6 750,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	6,70	2,94
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	305,00	122,00
419	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			480,59 64,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	305,00	350,63
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,70	0,67
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,56
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,53
420	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			116,79 5,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	64,84	5,19
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 834,00	108,25
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	205,00	0,62
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	30,00	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	350,00	2,53
421	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	m3			1 705,58 625,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	64,84	437,67

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	64,84	187,39
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 780,00	359,52
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	230,00	28,02
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 580,00	16,01
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	305,00	82,35
	2664102101126	Var	kg	0,1100	0,10	0,01
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,84
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 750,00	27,52
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	305,00	564,25
422	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.21 KTD 15	buc			3 083,00 0,00
	009	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	3 083,00	3 083,00
423	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KT 15-9	buc			2 394,00 0,00
	0121	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	buc	1,0000	2 394,00	2 394,00
424	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc			2 394,00 0,00
	012	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,4 m3)	buc	1,0000	2 394,00	2 394,00
425	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KTP-15-1	buc			2 700,00 0,00
	015	Placi prefabricate pt. camine KIII-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
426	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KTP-15-2	buc			3 320,00 0,00
	0151	Placi prefabricate pt. camine KIII-15-2	buc	1,0000	3 320,00	3 320,00
427	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KTO-1	buc			225,00 0,00
	019	Inel de reazem KII-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	225,00	225,00
428	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Capac L	buc			1 000,00 0,00
	024190	Capacul cu rama din fonta LI	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
429	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Capac T	buc			1 350,00 0,00
	023191	Capacul cu rama din fonta T	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
430	AcE10A1	Scara cu vanguri	kg			30,00 0,00
	0221	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,00
431	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			232,05 155,02
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	64,84	155,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	46,00	71,79
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	37,00	4,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	15,50	1,19
432	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina PF-115	t			550,21 247,74
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	64,84	247,74
	24301161414	Vopsea de ulei orice culoare PF-115 SAU ANALOG	kg	5,2000	55,60	289,12
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	37,00	13,35
433	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 525,22 350,14

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	64,84	290,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	64,84	59,61
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	4,30	1 694,19
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 490,00	355,94
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	6 750,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	6,70	2,94
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	305,00	122,00
434	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			480,68 64,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	305,00	350,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,70	0,67
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,58
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,48
435	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			116,79 5,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	64,84	5,19
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 834,00	108,25
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	205,00	0,62
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	30,00	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	350,00	2,53
436	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			2 407,67 899,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	64,84	629,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	64,84	269,73
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 800,00	742,91
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	230,00	30,11
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 580,00	123,53
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	205,00	33,16
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,30	1,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	305,00	576,73
437	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KTD10-1	buc			977,00 0,00
	0271	Placi prefabricate pt. camine KTD10-1	buc	1,0000	977,00	977,00
438	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KT10-3	buc			317,00 0,00
	1029	Inel prefabricat pt. camine KT10-3	buc	1,0000	317,00	317,00
439	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KTP1-10-2	buc			1 419,00 0,00
	031	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-2	buc	1,0000	1 419,00	1 419,00
440	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KTO-1	buc			225,00 0,00
	019	Inel de reazem KII0-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	225,00	225,00
441	AcE10A1	Scara cu vanguri	kg			30,00 0,00
	0221	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,00
442	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			236,00 156,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	64,84	156,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	46,00	74,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	37,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	15,50	2,00
443	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			516,00 246,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	64,84	246,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	49,00	255,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	37,00	15,00
444	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Capac T	buc			1 350,00 0,00
	023191	Capacul cu rama din fonta T	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
445	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 125 mm PND PE80 SDR11 PN10 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015	m			192,28 10,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	64,84	10,76
	25212167125	Teava din polietilena de 125 mm PND PE80 SDR11 PN10	m	1,0150	175,00	180,29
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,10	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	0,10	0,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	98,00	1,23
446	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PND PE80 SDR11 PN10	m			115,56 11,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	64,84	7,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	64,84	3,96
	25212167428	Teava polietilenade 90 mm PND PE80 SDR11 PN10	m	1,0050	92,00	92,46
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	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	0,10	0,00
447	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PND PE80 SDR11 PN10	m			87,42 11,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	64,84	7,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	64,84	3,96
	25212167429	Teava polietilena de 75 mm. PND PE80 SDR11 PN10	m	1,0050	64,00	64,32
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	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	0,10	0,00
448	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PND PE80 SDR11 PN10	m			60,94 3,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,84	2,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,84	1,17
	25212167430	Teava polietilena de 63 mm. PND PE80 SDR11 PN10	m	1,0030	46,00	46,14
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	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	0,10	0,00
449	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PND PE80 SDR11 PN10	m			115,56 11,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	64,84	7,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	64,84	3,96
	25212167428	Teava polietilenade 90 mm PND PE80 SDR11 PN10	m	1,0050	92,00	92,46
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	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	0,10	0,00

1	2	3	4	5	6	7
450	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,54 2,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	64,84	2,59
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,50	1,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	80,00	2,40
451	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,89 5,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	64,84	5,19
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	15,50	3,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	80,00	5,60
452	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			0,59 0,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	64,84	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	160,00	0,32
453	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,88 0,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	64,84	0,40
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	160,00	0,48
454	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 65 mm robinet incendiu Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			514,06 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	2874117365s	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica de 65 mm (robinet de incendiu)	buc	1,0000	460,00	478,40
455	GD54H	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilor avind diametrul de 225 mm piesa de bransare Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			1 091,53 110,23
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,7000	64,84	110,23
	25231567437	Fitting polietilena de 225 mm piesa de bransare	buc	1,0100	680,00	686,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5500	92,00	142,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5500	98,00	151,90
456	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm Vana cu flanse Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			2 172,86 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	28741173100	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica de 100 mm Vana cu flanse	buc	1,0000	2 055,00	2 137,20
457	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm Vana cu flanse Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			1 877,50 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	2874117380	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica de 80 mm Vana cu flanse	buc	1,0000	1 771,00	1 841,84
458	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 65 m Vana cu flanse Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			1 472,94 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66

1	2	3	4	5	6	7
	2874117365	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica de 65 m Vana cu flanse	buc	1,0000	1 382,00	1 437,28
459	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Vana cu flanse Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			1 141,18 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	2874117350	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica de 50 mm Vana cu flanse	buc	1,0000	1 063,00	1 105,52
460	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 90 mm Flansa otel	buc			400,83 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	28752790	Piese de legatura de 90 mm Flansa otel	buc	1,0000	223,00	223,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,00	108,00
461	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 75 mm Flansa otel	buc			377,83 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287527490	Piese de legatura de 75 mm Flansa otel	buc	1,0000	200,00	200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,00	108,00
462	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 63 mm Flansa otel	buc			377,83 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287527463	Piese de legatura de 63 mm Flansa otel	buc	1,0000	200,00	200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,00	108,00
463	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm Flansa otel	buc			427,83 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274100	Piese de legatura de 100 mm Flansa otel	buc	1,0000	250,00	250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,00	108,00
464	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 80 mm Flansa otel	buc			387,83 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287527480	Piese de legatura de 80 mm Flansa otel	buc	1,0000	210,00	210,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,00	108,00
465	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 65 mm Flansa otel	buc			377,83 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287527465	Piese de legatura de 65 mm Flansa otel	buc	1,0000	200,00	200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,00	108,00
466	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50 mm Flansa otel	buc			283,83 57,71

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287527450	Piese de legatura de 50 mm Flansa otel	buc	1,0000	106,00	106,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,00	108,00
467	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,04	m			957,98 99,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	64,84	99,20
	25212167219	Teava din otel Dn 219 x 4,5 mm	m	1,0100	714,00	749,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	18,80	9,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	0,10	0,15
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	50,00	21,32
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	9,70	32,79
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	44,00	2,74
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	11,00	1,72
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-lld	kg	0,6500	23,00	15,55
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	85,00	12,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	305,00	12,52
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	35,00	0,11
468	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,05	m			316,55 32,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	64,84	32,42
	252121689	Teava din otel d89mm	m	1,0100	250,00	265,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	18,80	1,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	0,10	0,02
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,82
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,70	0,71
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	44,00	0,92
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	11,00	0,23
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-lld	kg	0,1400	23,00	3,38
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	85,00	5,10
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,04
469	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,05	m			205,20 32,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	64,84	32,42
	2521216776	Teava din otel de 76 mm	m	1,0100	145,00	153,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	18,80	1,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	0,10	0,02
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,82
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,70	0,71
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	44,00	0,93
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	11,00	0,23
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-lld	kg	0,1400	23,00	3,38
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	85,00	5,10
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,04
470	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,050	m			159,59 32,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	64,84	32,42
	2521216757	Teava din otel de 57mm	m	1,0100	102,00	108,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	18,80	1,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	0,10	0,02
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,83
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,70	0,71
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	44,00	0,93
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	11,00	0,23
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-lld	kg	0,1400	23,00	3,38
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	85,00	5,10

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,04
471	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125 mm (flansa din otel) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc			618,27 195,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	64,84	195,82
	28752744125	Flansa din otel pentru sudura de 125 mm (flansa din otel)	buc	1,0000	306,00	321,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	85,00	101,15
472	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinete, mufa), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 25 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			233,26 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	2874117325	Armaturi (robinete, mufa) de 25 mm	buc	1,0000	190,00	197,60
473	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinete, mufa), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 75 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			1 515,58 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	2874117375	Armaturi (robinete, mufa) de 75 mm	buc	1,0000	1 423,00	1 479,92
474	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de teu redus 80*50 Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,050	buc			1 607,61 136,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	64,84	136,16
	2875274455	Piesa de legatura din fonta teu redus 80*50	buc	1,0000	1 346,00	1 413,30
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,73
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	50,00	45,42
475	GD54D	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 125 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			880,30 81,05
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2500	64,84	81,05
	25231567125	Fiting polietilena de 125 mm	buc	1,0100	575,00	580,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	92,00	105,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	98,00	112,70
476	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 80 mm teu Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,050	buc			1 570,86 136,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	64,84	136,16
	2875274457	Piesa de legatura din fonta de 80 mm teu	buc	1,0000	1 311,00	1 376,55
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,73
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	50,00	45,42
477	GD54D	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 125 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			678,30 81,05
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2500	64,84	81,05
	25231567125c	Fiting polietilena cot de 125 mm	buc	1,0100	375,00	378,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	92,00	105,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	98,00	112,70
478	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 65 mm cot Materiale m?runte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,050	buc			1 161,37 136,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	64,84	136,16
	2875274459	Piesa de legatura din fonta de 65 mm cot	buc	1,0000	921,00	967,05

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,72
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	50,00	45,42
479	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50 mm cot Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,050	buc			938,76 136,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	64,84	136,16
	2875274460	Piesa de legatura din fonta de 50 mm cot	buc	1,0000	709,00	744,45
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,72
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	50,00	45,42
480	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 100 mm teu Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,050	buc			1 905,82 136,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	64,84	136,16
	2875274461	Piesa de legatura din fonta de 100 mm teu	buc	1,0000	1 630,00	1 711,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,72
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	50,00	45,42
481	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm	buc			427,83 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274100	Piese de legatura de 100 mm Flansa otel	buc	1,0000	250,00	250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,00	108,00
482	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena piesa de bransare 63*25 se va include conform proiectului	buc			87,05 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	25231567463	Fiting polietilena piesa de bransare 63*25	buc	1,0300	48,00	49,44
483	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50mm flansa Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,050	buc			326,62 136,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	64,84	136,16
	2875274464	Piesa de legatura de 50mm flansa	buc	1,0000	126,00	132,30
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,72
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	50,00	45,42
484	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena reductie 90*75 se va include conform proiectului	buc			346,61 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	25231567465	Fiting polietilena reductie 90*75	buc	1,0300	300,00	309,00
485	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena reductie 90*63 se va include conform proiectului	buc			326,01 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	25231567466	Fiting polietilena reductie 90*63	buc	1,0300	280,00	288,40
486	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75 dop poliet	buc			704,67 64,84
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	64,84	64,84
	25231567467	Fiting polietilena de 75 dop poliet	buc	1,0100	483,00	487,83

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	92,00	73,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	98,00	78,40
487	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63dop poliet	buc			430,96 64,84
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	64,84	64,84
	25231567468	Fiting polietilena de 63dop poliet	buc	1,0100	212,00	214,12
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	92,00	73,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	98,00	78,40
488	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 50 dop poliet	buc			435,00 64,84
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	64,84	64,84
	25231567469	Fiting polietilena de 50 dop poliet	buc	1,0100	216,00	218,16
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	92,00	73,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	98,00	78,40
489	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de cot fonta -100 mm Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,050	buc			1 384,98 136,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	64,84	136,16
	2875274470	Piesa de legatura din fonta de cot fonta -100 mm	buc	1,0000	1 134,00	1 190,70
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,72
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	50,00	45,40
490	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena teu se va include conform proiectului	buc			568,06 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	25231567471	Fiting polietilena de 90 mm. teu	buc	1,0300	515,00	530,45
491	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (cot) se va include conform proiectului	buc			315,71 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	25231567472	Fiting polietilena de 75 mm. (cot)	buc	1,0300	270,00	278,10
492	GD54D	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de piesa de bransare 125*75 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			653,05 81,05
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2500	64,84	81,05
	25231567473	Fiting polietilena de piesa de bransare 125*75	buc	1,0100	350,00	353,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	92,00	105,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	98,00	112,70
493	GD54D	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de piesa de bransare 125*63 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			653,05 81,05
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2500	64,84	81,05
	25231567474	Fiting polietilena de piesa de bransare 125*63	buc	1,0100	350,00	353,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	92,00	105,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	98,00	112,70
494	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fittingpies de bransare din polietilena, tevile avind diametrul de 90*63mm. Nota: tipul fittingului din	buc			138,55 37,61

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena (cot) se va include conform proiectului				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	25231567475	Fiting polietilena pies de bransare din polietilena, tevine avind diametrul de 90*63mm.	buc	1,0300	98,00	100,94
495	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitingpies de bransare din polietilena, tevine avind diametrul de 75*63mm. Nota: tipul fitingului din polietilena (cot) se va include conform proiectului	buc			120,01 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	25231567476	Fiting polietilena pies de bransare de 75*63mm.	buc	1,0300	80,00	82,40
496	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 150*100 mm reductie fofrta Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,050	buc			1 779,13 312,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	64,84	312,53
	2875274477	Piesa de legatura din fonta de 150*100 mm reductie fonta	buc	1,0000	1 280,00	1 344,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,72
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	50,00	109,88
497	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 100*80 mm reductie Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,050	buc			1 107,78 136,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	64,84	136,16
	2875274479	Piesa de legatura din fonta de 100*80 mm reductie	buc	1,0000	870,00	913,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,72
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	50,00	45,40
498	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 clapeta de retinere Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			1 096,46 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	28741173480	Armaturi de 50 clapeta de retinere	buc	1,0000	1 020,00	1 060,80
499	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			2 224,03 249,63
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,84	223,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,93
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 790,00	1 861,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,70	0,67
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	355,00	88,73
500	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			499,68 70,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	64,84	21,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	64,84	49,28
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 790,00	179,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	250,00	250,00
501	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 180 mm PE100 SDR26 PN6 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015	m			261,31 10,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	64,84	10,76
	2521216180	Teava din polietilena de 180 mm PE100 SDR26 PN6	m	1,0150	242,00	249,31

1	2	3	4	5	6	7
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,10	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	0,10	0,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	98,00	1,23
502	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159x 8 mm	m			1 200,98 134,87
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	64,84	107,63
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	64,84	27,23
	25212167159	Teava din otel Dn 159x 8 mm	m	1,0200	900,00	918,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	9,70	43,65
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	49,00	5,88
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	6 750,00	6,75
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	50,00	7,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	18,80	0,94
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	23,00	3,45
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	23,00	34,50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	12,00	9,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	0,10	0,01
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	120,00	34,80
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	0,10	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	0,10	0,01
503	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm PE100 SDR26 PN6 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015	m			211,86 10,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	64,84	10,76
	252121671606	Teava din polietilena de 160 mm PE100 SDR26 PN6	m	1,0150	194,00	199,86
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,10	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	0,10	0,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	98,00	1,23
504	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 125 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020	m			132,83 9,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,84	9,53
	2521216125	Teava din polietilena de 125 mm	m	1,0150	118,00	122,17
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,10	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	0,10	0,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	98,00	1,13
505	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020	m			89,34 9,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,84	9,53
	2521216110	Teava din polietilena de 110 mm	m	1,0150	76,00	78,68
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,10	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	0,10	0,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	98,00	1,13
506	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 45*2.0 Bucsa 3.0m	buc			228,51 33,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	64,84	33,72
	2522103304840	Teava din otel neagra de 45*2.0 Bucsa 3.0m	m	3,0000	64,00	192,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0330	18,80	0,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0180	0,10	0,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	50,00	0,45
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	47,00	0,56
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	2,30	0,74

1	2	3	4	5	6	7
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,10	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	205,00	0,41
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,50	0,01
507	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 89*2.8 Bucsa 3.0m	buc			576,51 33,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	64,84	33,72
	25221033238	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal de 89*2.8 Bucsa 3.0m	m	3,0000	180,00	540,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0330	18,80	0,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0180	0,10	0,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	50,00	0,45
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	47,00	0,56
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	2,30	0,74
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,10	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	205,00	0,41
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,50	0,01
508	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 108*2.8 Busca L=3.0m	buc			580,04 36,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	64,84	36,31
	25221033241	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal de 108*2.8 Busca L=3.0m	m	3,0000	180,00	540,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	18,80	0,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0240	0,10	0,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	50,00	0,45
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0200	47,00	0,94
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,30	0,98
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	0,10	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	205,00	0,49
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,50	0,02
509	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 133*3.2	buc			174,81 38,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	64,84	38,90
	25221033133	Teava din otel neagra de 133*3.2	m	0,4000	328,00	131,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0870	18,80	1,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0400	0,10	0,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	50,00	0,45
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0240	47,00	1,13
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,30	0,98
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	0,10	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	205,00	0,49
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,50	0,02
510	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 159*3.5 Bucsa din tevi 3.0m	buc			240,20 42,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	64,84	42,15
	2522103304840	Teava din otel neagra de 45*2.0 Bucsa 3.0m	m	3,0000	64,00	192,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	18,80	2,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0530	0,10	0,01
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	50,00	0,45
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	47,00	1,88
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,30	0,98
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	0,10	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	205,00	0,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,50	0,02
511	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90- 90 grade. cot	buc			663,26 64,84
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	64,84	64,84
	25231567493	Fiting polietilena de 90- 90 grade. cot	buc	1,0100	442,00	446,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	92,00	73,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	98,00	78,40
512	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 60 grade. cot	buc			453,18 64,84

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	64,84	64,84
	25231567494	Fiting polietilena de 90 60 grade. cot	buc	1,0100	234,00	236,34
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	92,00	73,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	98,00	78,40
513	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 45 grade. cot	buc			663,26 64,84
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	64,84	64,84
	25231567495	Fiting polietilena de 90 45 grade. cot	buc	1,0100	442,00	446,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	92,00	73,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	98,00	78,40
514	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 30 grade. cot	buc			372,38 64,84
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	64,84	64,84
	25231567496	Fiting polietilena de 90 30 grade. cot	buc	1,0100	154,00	155,54
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	92,00	73,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	98,00	78,40
515	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 15 grade. cot	buc			372,38 64,84
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	64,84	64,84
	25231567497	Fiting polietilena de 90 15 grade. cot	buc	1,0100	154,00	155,54
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	92,00	73,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	98,00	78,40
516	GD54D	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting , cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 125 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			846,97 81,05
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2500	64,84	81,05
	25231567498	Fiting polietilena cot de 125 mm	buc	1,0100	542,00	547,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	92,00	105,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	98,00	112,70
517	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,001	buc			178,44 97,91
	7134050013250	Izolator	h-om	1,5100	64,84	97,91
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	9,70	45,54
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,8400	19,00	34,99
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	0,10	0,00
518		Nod apometru	buc			0,00 0,00
519	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Clapeta de retinere Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			1 096,46 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	28741173501	Armaturi de 50 mm Clapeta de retinere	buc	1,0000	1 020,00	1 060,80
520	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena teu de scurgere 50*15	buc			135,46 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61

1	2	3	4	5	6	7
	25231567502	Fiting polietilena teu de scurgere 50*15	buc	1,0300	95,00	97,85
521	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Vana cu flanse Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			1 141,18 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	2874117350	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica de 50 mm Vana cu flanse	buc	1,0000	1 063,00	1 105,52
522	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fitingului din polietilena Reductie 50*25	buc			106,61 37,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,60
	2523156504	Fiting polietilena Reductie 50*25	buc	1,0300	67,00	69,01
523	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			2 224,78 249,63
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,84	223,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 790,00	1 862,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,70	0,68
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	355,00	88,75
		11.2. Lucrari de montare				
524	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,010	buc			357,29 176,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	64,84	176,36
	2875277324200	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	1,0000	0,10	0,10
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	0,01	0,01
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	105,00	14,42
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	17,00	137,36
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,80	14,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	205,00	14,49
525	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -25 mm fara cost Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,010	buc			16,31 16,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	64,84	16,21
	3320634625000	Contor de apa	buc	1,0000	0,10	0,10
526	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de .50 mm fara cost Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,010	buc			22,79 22,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	64,84	22,69
	3320634625000	Contor de apa	buc	1,0000	0,10	0,10
527	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 50mm Fara cost Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,010	buc			149,23 149,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	64,84	149,13
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	0,10	0,10
		11.3. Valoarea utilajului				
528	Pret de piata	Hidrant subteran	buc			7 900,00 0,00
	004267	Hidrant subteran DN80 (conectare DN65) h=1.5m	buc	1,0000	7 900,00	7 900,00
529	Pret de piata	Contor de apa rece Dn25mm	buc			1 996,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	004511	Contor de apa rece Dn25mm	buc	1,0000	1 996,00	1 996,00
530	Pret de piata	Contor de apa rece Dn50mm	buc			4 250,00
						0,00
	004512	Contor de apa rece Dn50mm	buc	1,0000	4 250,00	4 250,00
531	Pret de piata	Filtru de apa Dn 50	buc			990,00
						0,00
	004513	Filtru de apa Dn 50	buc	1,0000	990,00	990,00
		12. Drumul din asfalt si pietris				
		12.1. Drumul din pietris				
532	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			29,25
						9,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	64,84	9,27
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	455,00	10,87
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	300,00	4,14
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	360,00	4,97
533	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			371,53
						23,99
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	64,84	23,99
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	6,70	1,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	205,00	268,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	80,00	1,84
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	455,00	21,84
534	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast 50% existent Коэффициент к трудозатратам=0,500 Коэффициент к материалам=0,050 Коэффициент к машинам=0,050	m3			31,67
						12,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	64,84	12,00
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	240,00	15,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	6,70	0,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	2,68
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	80,00	0,09
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	455,00	1,09
		12.2. Drumul din asfalt				
535	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			37,59
						18,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	64,84	18,80
	2681116002000	Buc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	250,00	0,88
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	6,70	0,27
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	60,00	17,64
536	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			290,69
						103,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,84	103,74
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	180,00	139,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	455,00	8,69
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
537	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			29,25
						9,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	64,84	9,27
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	455,00	10,88
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	300,00	4,14
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	360,00	4,97
538	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3			1 053,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	405,00	1 053,00
539	TRI1AA04B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t			48,63 48,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	64,84	48,63
540	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			15,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	200,00	15,20
541	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			371,53 23,99
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	64,84	23,99
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	6,70	1,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	205,00	268,76
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	80,00	1,84
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	455,00	21,84
542	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast 50% existent Коэффициент к трудозатратам=0,500 Коэффициент к материалам=0,050 Коэффициент к машинам=0,050	m3			31,67 12,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	64,84	12,00
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	240,00	15,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	6,70	0,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	2,68
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	80,00	0,09
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	455,00	1,09
543	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			272,03 3,89
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	64,84	3,89
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 834,00	258,59
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	205,00	0,61
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	350,00	2,76
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,00	2,76
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	370,00	2,92
544	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			182,25 3,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	3,24
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 834,00	172,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	205,00	0,61
	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	0,0053	350,00	1,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	370,00	1,96

APROBAT:

Intocmit
SA "DARNIC-GAZ"

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.