

**Obiect Sistemele de alimentare cu apa si
canalizare din lunca riului Prut raionul Glodeni .
Etapa I- Cuhnesti si Balatina №01/08**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Apometru d50mm	buc			3 800,00
	023748305	Apometru d50mm	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
2	Pret de piata	Apometru d40mm	buc			3 200,00
	023748304	Apometru d40mm	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
3	Pret de piata	Apometru d25mm	buc			1 240,00
	0237483025	Apometru d25mm	buc	1,0000	1 240,00	1 240,00
		2. Lucrari de montare				
4	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			148,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	40,86	100,11
	274423336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	7,00	31,81
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	40,00	8,88
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	40,00	2,44
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	7,00	0,43
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	13,50	4,77
5	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm	buc			107,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8800	40,86	76,82
	274423336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,5000	7,00	17,68
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1800	40,00	7,28
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0400	40,00	1,60
	2414317346207	Stearina	kg	0,0400	7,00	0,28
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3000	13,50	4,09
6	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 25 mm	buc			59,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	40,86	40,86
	274423336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,5000	7,00	10,60
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1000	40,00	4,04
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0200	40,00	0,80
	2414317346207	Stearina	kg	0,0200	7,00	0,14
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2200	13,50	3,00
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
7	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			615,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	- φ $\varnothing$ 2,0	2,0500	300,00	615,00
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			84,17 84,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	40,86	84,17
9	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 (Песчаная подготовка)	m3			178,67 24,92
	9312040019600	Sapator	h-om.	0,6100	40,86	24,92
	14211022031	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	150,00	153,75
10	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 (Вытесн. грунт)	100 m3			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,2500	300,00	675,00
11	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			9,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	150,00	9,60
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			94,71 14,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,86	14,71
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4000	200,00	80,00
13	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			12,67 12,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,86	12,67
14	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			32,48 30,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	40,86	30,64
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,35	1,83
15	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			218,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	1,0900	200,00	218,00
16	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			784,74 360,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,86	360,39
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,35
		3.2. Conducte si armaturi				
17	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN6 SDR26 d280mm	m			393,94 8,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	40,86	8,05
	2521216716280	Teava din polietilena PE100 PN6 SDR26 d280mm	m	1,0150	375,00	384,43
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	75,00	1,01
18	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN10 SDR17 d250mm	m			475,96 8,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	40,86	8,05

1	2	3	4	5	6	7
	2521216711250	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17 d250mm	m	1,0150	455,00	466,44
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	75,00	1,01
19	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN8 SDR21 d250mm	m			393,94 8,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	40,86	8,05
	2521216718250	Teava din polietilena PE100 PN8 SDR21 d250mm	m	1,0150	375,00	384,43
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	75,00	1,01
20	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN6 SDR26 d250mm	m			322,18 8,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	40,86	8,05
	2521216716250	Teava din polietilena PE100 PN6 SDR26 d250mm	m	1,0150	305,00	312,67
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	75,00	1,01
21	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN12.5 SDR13.6 d225mm	m			465,70 8,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	40,86	8,05
	25212167112225	Teava din polietilena PE100 PN12.5 SDR13.6 d225mm	m	1,0150	445,00	456,19
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	75,00	1,01
22	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN12.5 SDR13.6 d180mm	m			312,09 6,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	40,86	6,78
	25212167112180	Teava din polietilena PE100 PN12.5 SDR13.6 d180mm	m	1,0150	295,00	303,92
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,00	0,94
23	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN10 SDR17 d180mm	m			260,58 6,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	40,86	6,78
	2521216711180	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17 d180mm	m	1,0150	245,00	252,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,00	0,94
24	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN12.5 SDR13.6 d160mm	m			250,27 6,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	40,86	6,78
	25212167112160	Teava din polietilena PE100 PN12.5 SDR13.6 d160mm	m	1,0150	235,00	242,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,00	0,94
25	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 PE100 PN10 SDR17 d140 mm	m			167,79 6,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	40,86	6,01
	25212167110140	Teava polietilena PE100 PN10 d140mm	m	1,0150	155,00	160,47
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
26	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 PE100 PN10 SDR17 d110 mm	m			116,03 6,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	40,86	6,01
	25212167110110	Teava polietilena PE100 PN10 d110mm	m	1,0150	105,00	108,71
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86

1	2	3	4	5	6	7
27	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN12.5 SDR13.6 d75mm	m			81,22 4,41
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	40,86	2,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	40,86	1,47
	2521216711275	Teava polietilena PE100 PN12.5 SDR13.6 d75mm	m	1,0030	70,00	70,21
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
28	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d63mm	m			48,93 2,21
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	40,86	1,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	40,86	0,74
	2521216716063	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d63mm	m	1,0030	40,00	40,12
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
29		Banda de avertizare	m			0,58 0,00
	2513206621501	Banda de avertizare	m	1,0000	0,58	0,58
30	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,32 1,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	40,86	1,63
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	18,35	1,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	95,00	2,85
31	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,36 2,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	40,86	2,86
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	18,35	2,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	95,00	4,75
32	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,59 3,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	40,86	3,27
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	18,35	3,67
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	95,00	6,65
33	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			19,91 4,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	40,86	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3000	18,35	5,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	95,00	9,50
34	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			0,17 0,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	40,86	0,17
35	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			0,25 0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	40,86	0,25
36	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			1,37 0,30
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	40,86	0,30
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	295,00	1,06
37	AcF12D	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 250 mm	m			1,41 0,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00768	40,86	0,31
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,00372	295,00	1,10
38	AcF12E	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 300 mm	m			1,59 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00864	40,86	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0042	295,00	1,23
39	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia	m3			1 583,82

1	2	3	4	5	6	7
		canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон. для труб В20				348,54
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	40,86	348,54
	2663102100026	Beton marca B20	m3	1,0300	1 166,66	1 213,33
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	18,35	1,86
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,3250	18,00	5,85
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,00
40	GA08E	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 400mm x8mm	m			1 220,06 150,36
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,2000	40,86	130,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4800	40,86	19,61
	2521216701040	Teava din otel d400mmX8mm Футляр	m	1,0200	735,00	749,70
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1000	9,33	84,90
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2200	30,00	6,60
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0020	3 166,66	6,33
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2800	37,00	10,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,35
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2000	13,50	2,70
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,9000	13,50	39,15
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,5000	13,00	19,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	20,00	1,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3600	65,00	23,40
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,4000	300,00	120,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0800	30,00	2,40
41	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d250 mm	buc			8 702,56 40,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	40,86	40,86
	287411730250	Vana din fonta d250mm	buc	1,0000	8 290,00	8 538,70
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	300,00	123,00
42	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d200 mm	buc			5 488,96 40,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	40,86	40,86
	287411730200	Vana din fonta d200mm	buc	1,0000	5 170,00	5 325,10
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	300,00	123,00
43	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d150 mm	buc			3 561,50 28,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	40,86	28,60
	2874117300150	Vana din fonta d150mm	buc	1,0000	3 430,00	3 532,90
44	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d125 mm	buc			2 948,65 28,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	40,86	28,60
	2874117300125	Vana din fonta d125mm	buc	1,0000	2 835,00	2 920,05
45	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d100 mm	buc			2 034,87 22,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,86	22,47
	2874117300100	Vana din fonta d100mm	buc	1,0000	1 935,00	2 012,40
46	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d65 mm	buc			1 322,47 22,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,86	22,47
	287411730065	Vana din fonta d65mm	buc	1,0000	1 250,00	1 300,00
47	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d50mm	buc			1 166,47 22,47

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,86	22,47
	287411730050	Vana din fonta d50mm	buc	1,0000	1 100,00	1 144,00
48	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d40mm	buc			1 166,47 22,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,86	22,47
	287411730040	Vana din fonta d40mm	buc	1,0000	1 100,00	1 144,00
49	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d280x250mm	buc			7 602,13 49,03
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	40,86	49,03
	25231567182825	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Adaptor flansa d280x250 mm	buc	1,0100	7 350,00	7 423,50
	294060000301501	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,00	81,00
	311032001230401	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,60
50	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d250x250mm	buc			5 329,63 49,03
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	40,86	49,03
	25231567182525	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Adaptor flansa d250x250 mm	buc	1,0100	5 100,00	5 151,00
	294060000301501	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,00	81,00
	311032001230401	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,60
51	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d225x200mm	buc			5 228,63 49,03
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	40,86	49,03
	252315671822520	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Adaptor flansa d225x200 mm	buc	1,0100	5 000,00	5 050,00
	294060000301501	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,00	81,00
	311032001230401	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,60
52	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d180x150mm	buc			4 723,63 49,03
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	40,86	49,03
	25231567181815	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Adaptor flansa d180x150mm	buc	1,0100	4 500,00	4 545,00
	294060000301501	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,00	81,00
	311032001230401	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,60
53	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d160x150mm	buc			4 521,63 49,03
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	40,86	49,03
	25231567181615	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Adaptor flansa d160x150mm	buc	1,0100	4 300,00	4 343,00
	294060000301501	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,00	81,00
	311032001230401	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,60
54	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 140x125 mm	buc			915,93 49,03
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	40,86	49,03
	25231567181412	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Adaptor flansa d140x125 mm	buc	1,0100	730,00	737,30
	294060000301501	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,00	81,00
	311032001230401	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,60
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 110x100 mm	buc			559,30 23,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,86	23,70
	25231567181110	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Adaptor flansa d110x100mm	buc	1,0300	520,00	535,60
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 75x65 mm	buc			373,90 23,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,86	23,70

1	2	3	4	5	6	7
	252315671387565	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Adaptor flansa d75x65mm	buc	1,0300	340,00	350,20
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 63x50 mm	buc			229,70 23,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,86	23,70
	252315671386350	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Adaptor flansa d63x50mm	buc	1,0300	200,00	206,00
58	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* d250mm	buc			1 122,98 49,03
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	40,86	49,03
	25231567122250	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot PE100 45* d250mm	buc	1,0100	935,00	944,35
	294060000301501	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,00	81,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,60
59	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* d225mm	buc			1 254,28 49,03
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	40,86	49,03
	25231567122225	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot PE100 45* d225mm	buc	1,0100	1 065,00	1 075,65
	294060000301501	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,00	81,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,60
60	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* d140mm	buc			592,73 49,03
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	40,86	49,03
	25231567122140	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot PE100 45* d140mm	buc	1,0100	410,00	414,10
	294060000301501	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,00	81,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,60
61	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d250mm	buc			4 712,21 75,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	40,86	75,59
	28752741325	Teu din otel cu flanse d250mm	buc	1,0000	4 620,00	4 620,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	0,50	4,50
62	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d250x125mm	buc			3 292,21 75,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	40,86	75,59
	2875274132512	Teu din otel cu flanse d250x125mm	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	0,50	4,50
63	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d200x50mm	buc			1 982,21 75,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	40,86	75,59
	2875274132050	Teu din otel cu flanse d200x50mm	buc	1,0000	1 890,00	1 890,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	0,50	4,50
64	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d150x100mm	buc			1 792,21 75,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	40,86	75,59
	2875274131510	Teu din otel cu flanse d150x100mm	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	0,50	4,50
65	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d150x65mm	buc			1 542,21 75,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	40,86	75,59
	2875274131565	Teu din otel cu flanse d150x65mm	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	0,50	4,50
66	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d125x50mm	buc			1 252,21 75,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	40,86	75,59
	2875274131255	Teu din otel cu flanse d125x50mm	buc	1,0000	1 160,00	1 160,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	0,50	4,50
67	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din otel cu flanse d200mm	buc			2 842,21 75,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	40,86	75,59
	28752741420	Cruce din otel cu flanse d200mm	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	0,50	4,50
68	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot din otel cu flanse d50mm	buc			320,49 36,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,86	36,37
	28752741250	Cot din otel cu flanse d50mm	buc	1,0000	270,00	270,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,50	2,00
69	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d250x200mm	buc			3 457,21 75,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	40,86	75,59
	287527412520	Reductie din otel cu flanse d250x200mm	buc	1,0000	3 365,00	3 365,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	0,50	4,50
70	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d250x125mm	buc			1 942,21 75,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	40,86	75,59
	2875274125125	Reductie din otel cu flanse d250x125mm	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	0,50	4,50
71	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d200x150mm	buc			1 362,21 75,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	40,86	75,59
	2875274120150	Reductie din otel cu flanse d200x150mm	buc	1,0000	1 270,00	1 270,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	0,50	4,50
72	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d200x100mm	buc			1 292,21 75,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	40,86	75,59
	287527412010	Reductie din otel cu flanse d200x100mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	0,50	4,50
73	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d125x50mm	buc			732,21 75,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	40,86	75,59
	2875274112550	Reductie din otel cu flanse d125x50mm	buc	1,0000	640,00	640,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	0,50	4,50
74	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d100x40mm	buc			520,49 36,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,86	36,37
	287527411040	Reductie din otel cu flanse d100x40mm	buc	1,0000	470,00	470,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,50	2,00
75	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			320,49

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, Reductie din otel cu flanse d65x25mm				36,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,86	36,37
	287527416525	Reductie din otel cu flanse d65x25mm	buc	1,0000	270,00	270,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,50	2,00
76	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d200 mm	buc			704,75
						123,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	40,86	123,39
	2875274400120	Flansa din otel pentru sudura d200mm	buc	1,0000	480,00	504,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	65,00	77,35
77	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d150 mm	buc			578,75
						123,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	40,86	123,39
	28752744001150	Flansa din otel pentru sudura d150mm	buc	1,0000	360,00	378,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	65,00	77,35
78	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d65mm	buc			256,62
						36,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,86	36,37
	2875274400165	Flansa din otel pentru sudura d65mm	buc	1,0000	185,00	194,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	65,00	26,00
79	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d50mm	buc			193,62
						36,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,86	36,37
	2875274400150	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	125,00	131,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	65,00	26,00
80	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, Segment de teava d50mm	m			98,15
						20,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	40,86	20,45
	25212167011050	Teava din otel d50mm	m	1,0100	58,00	61,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	37,00	5,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,33	0,70
	2112307324986	Hirtie, sulf tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	12,00	0,25
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	13,50	1,95
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,00
81	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Ventuz de aeresire d50mm	buc			2 362,47
						22,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,86	22,47
	287411730550	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Ventuz de aeresire d50mm	buc	1,0000	2 250,00	2 340,00
82	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta cu sens unic d50mm	buc			1 582,47
						22,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,86	22,47
	287411730150	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Clapeta cu sens unic d50mm	buc	1,0000	1 500,00	1 560,00
83	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d50mm	buc			1 053,48
						93,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	40,86	93,98
	2924127322065050	Filtru pentru apa potabila d50mm	buc	1,0000	950,00	959,50
		3.3. Camine				
84	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	m3			1 263,27
						433,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	40,86	294,19
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	40,86	138,92
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		14,00	121,33
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		830,00	27,67

1	2	3	4	5	6	7
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	58,00	7,06
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	680,00	6,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	184,00	42,20
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,34
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	16,00	1,30
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 166,66	12,67
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	300,00	610,80
85	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 199,67 393,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	40,86	275,81
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	40,86	118,08
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		14,00	141,09
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		830,00	32,17
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	58,00	7,06
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	680,00	6,85
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	184,00	49,71
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	16,00	1,29
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 166,66	12,28
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
86	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 146,93 361,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	40,86	245,16
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	40,86	116,04
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		14,00	89,39
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 166,66	58,04
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	58,00	12,30
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	680,00	59,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	184,00	48,14
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	16,00	1,45
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,00	0,45
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 166,66	12,87
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,00
87	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KLIJ-10	buc			350,00 0,00
	266112643310	Placi prefabricate pt. camine KLIJ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
88	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KLIJ-15	buc			850,00 0,00
	266112643315	Placi prefabricate pt. camine KLIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
89	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KLIJ-20	buc			1 600,00 0,00
	266112643320	Placi prefabricate pt. camine KLIJ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
90	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0m. KLI10-9	put			425,00 0,00
	2661126433109	Placi prefabricate pt. camine KLI10-9 (0,28m3)	buc	1,0000	425,00	425,00
91	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KLI-15-6	buc			475,00 0,00
	2661126433156	Placi prefabricate pt. camine KLI-15-6 (0,26 m3)	buc	1,0000	475,00	475,00
92	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KLI-15-9a	buc			535,00 0,00
	26611264331591	Placi prefabricate pt. camine KLI-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	535,00	535,00
93	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KLI20-6	buc			785,00 0,00
	2661126433206	Placi prefabricate pt. camine KLI20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	785,00	785,00
94	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KLI-20-9a	buc			795,00 0,00
	26611264332091	Placi prefabricate pt. camine KLI-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	795,00	795,00
95	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KLIPI1-10-1	buc			280,00 0,00
	26611264331101	Placi prefabricate pt. camine KLIPI1-10-1 (0,10 m3)	buc	1,0000	280,00	280,00

1	2	3	4	5	6	7
96	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m. KLIPII-15-1	buc			850,00 0,00
	26611264331151	Inel prefabricate pt. camine KLIPII-15-1 (0,27m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
97	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0m KLIPII-20-1	buc			1 300,00 0,00
	26611264331201	Placi prefabricate pt. camine KLIPII-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
98	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0-2,0m KLIQO-1	buc			75,00 0,00
	26611264331	Placi prefabricate pt. camine KLIQO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
99	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0-2,0m. KLI7-3	buc			135,00 0,00
	266112643373	Inel prefabricate pt. camine KLI7-3 (0,05m3)	buc	1,0000	135,00	135,00
100		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			14,00 0,00
	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	14,00	14,00
101	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			739,13 263,18
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	40,86	263,18
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	37,00	288,56
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	29,00	113,12
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	27,00	14,83
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,56
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,86
102		Capacul cu rama din fonta JI	buc			1 020,00 0,00
	2875274200011	Capac cu rama JI	buc	1,0000	1 000,00	1 020,00
103	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Отмостка	m3			327,56 46,98
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	40,86	46,98
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	184,00	241,22
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,35	4,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	215,00	32,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	95,00	2,18
104	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Отмостка	m2			104,80 14,30
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	40,86	11,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	40,86	2,45
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 250,00	90,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	240,00	0,48
		3.4. Demolarea si reconditionarea				
		3.4.1. Drumul din asfalt				
105	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			38,55 11,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	40,86	11,85
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 800,00	9,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	18,35	0,73
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	55,00	16,17
106	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			92,59 65,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	40,86	65,38
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	275,00	5,25

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	28,34	21,96
107	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			705,28 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,28
108	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			321,51 36,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	40,86	36,77
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	240,00	264,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	18,35	1,83
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
109	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			272,79 40,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,86	40,45
	141112220175202	Piatra sparta	m3	1,1500	184,00	211,60
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	18,35	1,83
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
110	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			105,25 4,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	40,86	4,90
	111100010001301	Mixtura asfaltica preparata la cald mare	t	0,0940	1 040,00	97,76
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	14,00	0,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	215,00	2,43
111	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			125,01 4,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	40,86	4,90
	111100010001302	Mixtura asfaltica preparata la cald mica	t	0,0940	1 250,00	117,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,00	0,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	215,00	2,45
		3.4.2. Drumul din pietris				
112	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			704,98 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	704,98
113	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			321,51 36,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	40,86	36,77
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	240,00	264,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	18,35	1,83
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
114	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			272,79 40,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,86	40,45
	141112220175202	Piatra sparta	m3	1,1500	184,00	211,60
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	18,35	1,83
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		3.4.3. Transportarea gunoiului				
115	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			780,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,6000	300,00	780,00
116	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			9,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	150,00	9,60
117	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			94,82

1	2	3	4	5	6	7
						14,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,86	14,82
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4000	200,00	80,00
		3.5. Tub de protectie prin metoda inchisa (1 buc)				
118	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. (Рабочий и выходной котлованы в сухом грунте)	100 m3			615,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
119	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			2 629,34 2 629,34
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	40,86	2 247,30
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	40,86	382,04
120	GA09C	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevile de protectie avind diametrul exterior Dn 400 mm	m			1 801,38 174,47
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,1700	40,86	170,39
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1000	40,86	4,09
	2521216701400	Teava din otel d400mm	m	1,0200	735,00	749,70
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,6500	9,33	108,69
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2100	30,00	6,30
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0020	3 166,66	6,33
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2800	37,00	10,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,35
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2000	13,50	2,70
	2320156200900	Motorina aditivata pet congelare-25 S240	l	0,6000	13,50	8,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	20,00	1,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2600	65,00	16,90
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,4000	300,00	420,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0800	30,00	2,40
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip "CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,4200	204,77	290,77
121	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			217,93 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	217,93
122	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			784,74 360,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,86	360,41
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,33

APROBAT:



Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.