

**Obiect Alimentarea cu apa str. B.P. Hasdeu,
com. Gratiesti, intre str. 31 August si str.
Prieteniei**

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. Lucrari de constructii				
		1.1. Rețele magistrale de apeduct				
		1.1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 107,21 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390	480,00	2 107,21
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			108,25 108,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	52,55	108,25
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu la intersectia cu retele ingineresti	m3			108,25 108,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	52,55	108,25
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv - talpa santului	100 m3			681,68 463,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	52,55	463,49
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	21,00	218,18
5	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			247,31 32,06
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	52,55	32,06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	210,00	215,25
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (nisip la intersectia drumului din beton asfaltic)	m3			247,31 32,06
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	52,55	32,06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	210,00	215,25
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (nisip pentru umplerea santului la trecerea magistralei peste drum spre caminul nr.3)	m3			357,99 47,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	52,55	47,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	210,00	231,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	70,00	14,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	63,00
8	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			422,41 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,320	320,00	422,41
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 080,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	480,00	1 080,00
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			11,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	380,00	11,67
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			148,12 18,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	52,55	18,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	304,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	320,00	128,00
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu .	m3			16,29 16,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	52,55	16,29
13	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			47,72 45,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,870	52,55	45,72
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	20,00	2,00
14	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			348,80 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	320,00	348,80
15	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			681,68 463,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	52,55	463,49
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	21,00	218,19
		1.1.2. Tevi si armaturi				
16	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Teava PE100 PN10 SDR17 d90*4,5	m			131,15 9,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,121	52,55	6,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061	52,55	3,21
	2521216710001190	Teava PE100 PN10 SDR17 d90*4,5	m	1,005	111,10	111,66
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	1,05	1,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	20,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
17	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, Teava PE d= 180*6,9 SDR26 PN6 Bucsa	m			320,77 ----- 8,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,166	52,55	8,72
	2521216701001	Teava PE SDR 26 PN6 d180*6,9	m	1,015	300,00	309,07
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	200,00	0,73
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	120,00	1,50
18	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm - Vana din fonta d 80 mm	buc			1 890,79 ----- 36,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,700	52,55	36,78
	28741173000018	Vana din fonta cu flanse d=80mm	buc	1,000	1 800,00	1 854,00
19	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm -Flansa libera d80	buc			383,92 ----- 30,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	52,55	30,48
	28752744282019	Flansa libera d80 mm	buc	1,000	248,00	255,44
	2513736601090	Garnituri cauciuc cu insertii d90 mm	buc	1,010	34,80	36,20
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,000	7,50	61,80
20	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm Flansa plata sudare d150 mm	buc			994,94 ----- 158,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,020	52,55	158,70
	28752744001020	Flansa sudare d150 mm	buc	1,000	660,42	693,44
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,190	120,00	142,80
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa plata sudare d100	buc			388,77 ----- 46,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	52,55	46,77
	287527440010100	Flansa plata sudare d100 mm	buc	1,000	280,00	294,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	120,00	48,00
22	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa plata sudare d80	buc			301,10 ----- 46,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	52,55	46,77
	28752744001080	Flansa plata sudare d80 mm	buc	1,000	196,50	206,32
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	120,00	48,00
23	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm -Flansa libera d110 mm	buc			406,08 ----- 30,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	52,55	30,48
	28752744282010	Flansa libera d110 mm	buc	1,000	268,00	276,04
	251373660110	Garnituri cauciuc cu insertii d110 mm	buc	1,010	36,30	37,77
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,000	7,50	61,80
24	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Отвод полиэтиленовый d90 45*	buc			598,40 ----- 52,55
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	52,55	52,55
	25231567138194	Cot PE d90 45*	buc	1,010	485,00	489,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	40,00	32,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	30,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Муфта переходная фланец-адаптор d110x100	buc			703,07 30,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	52,55	30,48
	25231567138110	Муфта переходная фланец-адаптор d110x100 mm	buc	1,030	653,00	672,59
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Муфта переходная фланец-адаптор d90x80	buc			625,10 30,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	52,55	30,48
	25231567138111	Муфта переходная фланец-адаптор d90x80	buc	1,030	577,30	594,62
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Муфта переходная стальная d100x80 mm	buc			216,58 55,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	52,55	55,18
	2875274110180	Муфта переходная стальная d100x80 mm	buc	1,000	130,00	132,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	120,00	28,80
28	IC23I	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, - патрубок стальной d159 L=1200мм .4 шт	m			494,32 94,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,800	52,55	94,59
	252121670100159	Teava din otel d159*4mm	m	1,015	350,00	355,25
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,400	28,00	11,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,915	32,00	29,28
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,267	15,00	4,00
29	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) -Упор бетонный -2 шт. V=0,05 m3 - 1 шт	m3			1 383,80 299,50
	7123010010200	Betonist	h-om	5,300	52,55	278,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	52,55	21,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,000	2,00	560,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,745	210,00	158,80
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,685	304,00	211,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	20,00	5,90
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	45,00	27,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	80,00	26,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	380,00	95,00
30	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 5" bucsa PE pu tevi d 90 l=0,2m d110mm	buc			66,21 31,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,600	52,55	31,53
	25221033048110	Teava PE d110 mm	m	0,200	154,50	30,90
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,428	2,00	0,86
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	12 000,00	2,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	210,00	0,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	20,00	0,02
31	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			0,36 0,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	52,55	0,22
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	70,00	0,14
32	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei Conducta D=90 mm	m			14,18 3,68

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,070	52,55	3,68
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,150	20,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,050	150,00	7,50
33	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Placa indicatoare hidrant	buc			535,40 54,13
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,030	52,55	54,13
	252110677686	Placa indicatoare HI	buc	1,000	450,00	463,50
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,260	18,00	4,82
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,000	2,00	8,24
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,000	0,80	3,30
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,015	32,00	0,49
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,020	45,00	0,93
		1.1.3. Camine				
34	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			1 505,96 506,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,750	52,55	354,71
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,890	52,55	151,87
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,199	1 200,00	242,40
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120	82,00	9,99
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010	1 150,00	11,66
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266	304,00	82,08
	2664102101126	Var	kg	0,110	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080	32,00	2,60
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	500,00	2,04
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,850	350,00	647,50
35	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			1 657,30 464,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,000	52,55	315,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,840	52,55	149,24
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,284	1 400,00	401,57
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,210	82,00	17,39
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,086	1 150,00	99,87
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,259	304,00	79,52
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,090	32,00	2,91
	2664102101126	Var	kg	0,147	10,00	1,48
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	500,00	2,02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,680	350,00	588,00
36	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. KИИ-15 (0,38 m3)	buc			1 334,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИИ-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 334,00	1 334,00
37	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. KИ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 250,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4m3)	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
38	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. KИ-15-6 (0,27 m3)	buc			833,33 0,00
	26611264331532	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3)	buc	1,000	833,33	833,33
39	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. KИП1-15-1(0,27 m3)	buc			1 250,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 250,00	1 250,00

1	2	3	4	5	6	7
40	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИД-20 (0,59 m3)	buc			2 670,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 670,00	2 670,00
41	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИ-20-6 (0,38m3)	buc			1 667,00 0,00
	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,29 m3)	buc	1,000	1 667,00	1 667,00
42	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИ-20-9 (0,59m3)	buc			2 170,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	2 170,00	2 170,00
43	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИИИ-20-1(0,51 m3)	buc			2 670,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИИИ-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 670,00	2 670,00
44	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИ-7-3 (0,06 m3)	buc			444,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	444,00	444,00
45	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. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			200,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,000	200,00	200,00
46	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			3 155,81 283,79
	7122050013400	Zidar	h-om	4,480	52,55	235,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,920	52,55	48,39
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,000	6,20	2 442,82
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,240	1 200,00	288,39
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	5 000,00	4,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,440	20,00	8,79
	2922140007000	Macara	h-ut	0,400	320,00	127,98
47	pret de piata	Costul - capac cu rama tip L	buc			1 250,00 0,00
	2875274200000	Capac cu rama din fonta tip L	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
48	Pret de piata	Costul scarilor	kg			18,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,000	18,00	18,00
49	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			446,27 200,72
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,820	52,55	200,72
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,200	45,00	233,98
	2320166200676	White spirit	kg	0,360	32,00	11,57
50	RpCU5C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm (pentru conectarea in caminele existente)	buc			26,27 26,27
	7122050013400	Zidar	h-om	0,030	52,55	1,57

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,470	52,55	24,70
51	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire-pereu la camine	m3			492,72 ----- 73,57
	7129020012800	Pavator	h-om	1,400	52,55	73,57
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,270	304,00	386,09
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	20,00	1,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,174	180,00	31,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	150,00	0,74
52	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala pereu la camine	m2			148,43 ----- 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,090	52,55	4,73
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,071	2 000,00	141,99
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,008	18,00	0,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	180,00	1,57
		1.2. Conectari individuale				
		1.2.1. Lucrari de terasament				
53	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 107,22 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390	480,00	2 107,22
54	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu la intersectia cu retele ingineresti	m3			108,25 ----- 108,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	52,55	108,25
55	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			47,72 ----- 45,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,870	52,55	45,72
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	20,00	2,00
56	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			421,90 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,320	320,00	421,90
57	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 080,95 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	480,00	1 080,95
58	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			11,67 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	380,00	11,67
59	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			358,00 ----- 47,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	52,55	47,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	210,00	231,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	70,00	14,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	63,00
60	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu .	m3			16,29 ----- 16,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	52,55	16,29
61	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi horizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			47,72 ----- 45,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,870	52,55	45,72
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	20,00	2,00
62	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			348,78 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	320,00	348,78
63	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			681,69 ----- 463,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	52,55	463,49
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	21,00	218,20
		1.2.2. Tevi si fittinguri				
64	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25, mm. Teava PE100 PN10, SDR17 d25	m			24,81 ----- 2,84
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	52,55	1,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	52,55	0,95
	252121671000125	Teava PE100 PN10, SDR17 d25	m	1,003	12,00	12,04
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	1,05	1,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	20,00	0,80
65	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32, mm. Teava PE100 PN10, SDR17 d32	m			26,34 ----- 2,84
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	52,55	1,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	52,55	0,95
	252121671000132	Teava PE100 PN10, SDR17 d32	m	1,003	13,53	13,57
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	1,05	1,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	20,00	0,80
66	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Седелка d 25 для полиэтиленовых труб d90	buc			92,28 ----- 30,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	52,55	30,48
	25231567138125	Седелка d 90x25	buc	1,030	60,00	61,80
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Седелка d 32 для полиэтиленовых труб d90	buc			112,88 ----- 30,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	52,55	30,48

1	2	3	4	5	6	7
	25231567138132	Седелка d 90x32	buc	1,030	80,00	82,40
68	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			0,36 ----- 0,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	52,55	0,22
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	70,00	0,14
69	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,60 ----- 2,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,040	52,55	2,10
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,100	20,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,030	150,00	4,50
70	RpAcA58A	Demontarea din pamint a conductelor din polietilena PE de inalta densitate, avind diametrul de 50 mm	buc			26,80 ----- 26,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,510	52,55	26,80
		1.3. Decaparea si reconditionarea drumului din pietris (S=240m2+30m2=270m2)				
71	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			1 248,01 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600	480,00	1 248,01
72	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			358,00 ----- 47,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	52,55	47,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	210,00	231,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	70,00	14,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	63,00
73	TsC54Bk= 0,5 la piet	Strat de fundatie din piatra sparta Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня	m3			306,52 ----- 52,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	52,55	52,02
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,575	304,00	174,80
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	70,00	14,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	63,00
		1.4. Decaparea si reconditionarea drumului din beton asfaltic S=30m3				
74	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			39,84 ----- 15,24
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	52,55	15,24
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 600,00	9,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	50,00	14,70
75	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			292,26 ----- 84,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	52,55	84,08
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	350,00	6,68
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	80,00	62,00
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	180,00	139,50

1	2	3	4	5	6	7
76	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			1 247,92 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600	480,00	1 247,92
77	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			358,00 47,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	52,55	47,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	210,00	231,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	70,00	14,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	63,00
78	TsC54Bk= 0,5 la piet	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			306,53 52,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	52,55	52,02
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,575	304,00	174,80
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	70,00	14,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	63,00
79	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t			22 761,11 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	22 000,00	22 611,11
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	500,00	150,00
80	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			196,56 6,31
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120	52,55	6,31
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	2 000,00	188,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	18,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	180,00	2,05
81	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			286,63 8,41
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,160	52,55	8,41
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,141	1 950,00	274,95
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,016	18,00	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	180,00	2,99
		1.5. Transportarea gunoiului				
82	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 107,11 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390	480,00	2 107,11
83	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			28,88 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,076	380,00	28,88
		2. Lucrari de montare				
84	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm hidrant h=1000mm	buc			249,05 142,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,720	52,55	142,94
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru gamituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,136	85,00	11,68

1	2	3	4	5	6	7
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,000	8,35	67,47
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	1,50	12,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,070	210,00	14,85
85	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm - Teu din fonta cu suport pu hidrant d150x100	buc			283,44 ----- 171,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,270	52,55	171,84
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,930	120,00	111,60
86	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm - Teu din fonta cu suport pu hidrant d100m	buc			283,44 ----- 171,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,270	52,55	171,84
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,930	120,00	111,60
87	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm - Cruce din fonta cu flansa cu suport pu hidrant d150x100	buc			283,44 ----- 171,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,270	52,55	171,84
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,930	120,00	111,60
		3. Utilaj				
88	pret de piata	Пожарный гидрант подземный d=100mm, H=1000mm	buc			6 200,00 ----- 0,00
	2874117300356	Пожарный гидрант подземный d=100mm, H=1000mm	buc	1,000	6 200,00	6 200,00
89	pret de piata	Тройник чугунный d 150x100мм с пожарной подставкой	buc			4 200,00 ----- 0,00
	287501011115	Тройник чугунный d150x100 mm с пожарной подставкой	buc	1,000	4 200,00	4 200,00
90	pret de piata	Тройник чугунный d100мм с пожарной подставкой	buc			1 900,00 ----- 0,00
	2875010111151	Тройник чугунный d100 mm с пожарной подставкой	buc	1,000	1 900,00	1 900,00
91	pret de piata	Крест чугунный d 150x100 mm с пожарной поставкой	buc			4 904,00 ----- 0,00
	2875010111678	Крест чугунный d 150x100mm с пожарной поставкой	buc	1,000	4 904,00	4 904,00

APROBAT:

Intocmit
SC"Luxconsistem"SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.