

Investitor
ObiectConstrucția rețelor de alimentare cu apă a zonei II în Sofia.
r-nul DrochiaCatalog de prețuri unitare pentru obiectul №
№ 2-1 Наружные сети водопровода
(formular desfășurat)

Intocmit în prețuri

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Строй работы				
1		Земляные работы	m3			0,00
2	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3			672,40
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	328,00	672,40
3	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			61,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	30,00	61,80
4	TsD02A1	Împrăștierea 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			357,52
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	328,00	357,52
5	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			9,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,30
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ necoeziv	100 m3			739,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,70	474,82
7	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II	100 m3			738,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	328,00	738,00
8	TsI50A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanța de 1 km	t			17,71
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0500	354,19	17,71
9	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			142,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,00	10,80
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0040	211,25	0,84
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	328,00	131,20
10	AcF03A	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip песчанное основание	m3			209,64
	9312040019600	Săpător	h-om	0,6100	30,00	18,30

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	186,67	191,34
11		Разборка и восстановление покрытия	m2			0,00
12	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			36,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	30,00	4,80
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	4 000,00	14,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	6,00	0,24
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	65,00	10,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	45,00	7,20
13	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			16,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	30,00	16,20
14	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			319,90
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	30,00	34,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	186,67	244,72
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	6,00	1,39
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	45,00	1,04
15	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m3			442,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8000	30,00	24,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2570	186,67	47,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	211,25	21,55
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	211,25	268,29
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	6,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	329,26	13,83
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	250,00	64,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	45,00	1,13
16	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Крупнозернистый)	m2			362,72
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	30,00	1,80
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 500,00	352,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	10,27	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	250,00	1,98
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	250,00	1,98
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	450,00	3,56
17	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica(мелкозернистый)	m2			303,98
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	30,00	1,80
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	2 500,00	295,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	10,27	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	250,00	1,65
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	250,00	1,65
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	450,00	2,97
18	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 (Mycopa)	100 m3			852,86
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	328,00	852,86
19	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			17,71
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	354,19	17,71

1	2	3	4	5	6	7
20	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			150,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	30,00	11,43
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	211,25	0,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	328,00	137,71
21		Ж/Б конструкции	buc			0,00
22	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	m3			986,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	30,00	216,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	30,00	102,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 158,33	156,37
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	140,00	17,05
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 158,33	11,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	211,25	48,46
	2664102101126	Var	kg	0,1100	12,00	1,34
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	18,00	1,46
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 500,00	14,22
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	205,00	417,38
23	Цена завода	Днище КЦД 10	buc			355,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	355,00	355,00
24	Цена завода	Кольцо КЦ 10-9	buc			400,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
25	Цена завода	Кольцо КЦ 10-6	buc			310,00
	26611264331016	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	1,0000	310,00	310,00
26	Цена завода	Кольцо КЦО 1	buc			75,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
27	Цена завода	Кольцо КЦ7-3	buc			145,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	145,00	145,00
28	Цена завода	Плита КЦП1- 10-1	buc			280,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	280,00	280,00
29	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			1 005,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	30,00	202,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	30,00	86,70
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 158,33	233,96
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	140,00	17,05
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 158,33	11,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	211,25	57,04
	2664102101126	Var	kg	0,1100	12,00	1,34
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	18,00	1,46
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 500,00	14,21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	205,00	379,25
30	Цена завода	Днище КЦД 15	buc			850,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
31	Цена завода	Кольцо КЦ 15-9	buc			650,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
32	Цена завода	Кольцо КЦ 15-6	buc			470,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	470,00	470,00
33	Цена завода	Кольцо КЦО 1	buc			75,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
34	Цена завода	Плита КЦП1- 15-1	buc			760,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	760,00	760,00
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			1 144,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	30,00	180,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	30,00	85,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 158,33	332,25
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	140,00	29,69
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 158,33	100,62
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	211,25	55,26
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	18,00	1,64
	2664102101126	Var	kg	0,1470	12,00	1,78
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 500,00	14,15
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	205,00	344,40
36	Цена завода	Днище КЦД 20	buc			1 550,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
37	Цена завода	Кольцо КЦ 20-9	buc			1 025,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 025,00	1 025,00
38	Цена завода	Кольцо КЦ 20-6	buc			745,00
	26611264332026	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	buc	1,0000	745,00	745,00
39	Цена завода	Кольцо КЦО 1	buc			75,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
40	Цена завода	Плита КЦП1- 20-1	buc			1 300,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
41	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc			1 180,46
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	30,00	21,00
	28752742000001	Capac cu rama tip U	buc	1,0000	1 109,98	1 143,28
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,70	11,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	186,67	4,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	6,00	0,04
42	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B типаГ	buc			1 468,39
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	30,00	24,60
	28752742000002	Capac cu rama tip G	buc	1,0000	1 382,75	1 410,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,70	23,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	186,67	9,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	6,00	0,08
43	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			252,02
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	30,00	10,20
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	16,00	240,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	1,70	1,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	186,67	0,37
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	6,00	0,01
44	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire для отмоксти	m3			442,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8000	30,00	24,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2570	186,67	47,97
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	211,25	21,55
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	211,25	268,29
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	6,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	329,26	13,83
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	250,00	64,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	45,00	1,12
45	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			242,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	30,00	1,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 500,00	235,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,27	0,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	450,00	2,38
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Крепления	kg			19,18
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	30,00	5,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	30,00	0,30
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	10,27	0,10
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,50	12,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,77	0,21
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,50	0,07

1	2	3	4	5	6	7
47	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Упоры	m3			806,68
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	30,00	106,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,70	319,22
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	186,67	147,79
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	211,25	154,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	6,00	1,65
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	35,00	2,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	328,00	5,90
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,25
48		Трубопроводы и арматура	m			0,00
49	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana d=80	buc			1 368,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	30,00	16,50
	28741173000080	Vana d=80	buc	1,0000	1 300,00	1 352,00
50	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana d=65	buc			1 160,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	30,00	16,50
	28741173000065	Vana d=65	buc	1,0000	1 100,00	1 144,00
51	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana d=50	buc			1 004,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	30,00	16,50
	28741173000050	Vana d=50	buc	1,0000	950,00	988,00
52	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa d=80	buc			231,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	30,00	26,70
	28752744032080	Flansa rotunda d=80mm	buc	1,0000	166,67	175,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
53	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa d=65	buc			201,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	30,00	26,70
	2875274403265	Flansa rotunda d=65mm	buc	1,0000	137,50	144,38
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
54	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa d=50	buc			174,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	30,00	26,70
	28752744032050	Flansa rotunda d=50mm	buc	1,0000	112,50	118,13
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
55	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, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului capat flansa PE100 SDR 17 d=90	buc			178,28
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	30,00	30,00
	25231567138119	Capat flansa PE100 SDR 17 d=90	buc	1,0100	63,64	64,28
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
56	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, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului capat flansa PE100 SDR 17 d=75	buc			157,88

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	30,00	30,00
	25231567138117	Capat flansa PE100 SDR 17 d=75	buc	1,0100	43,45	43,88
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
57	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Flansa din otel liber d=160	buc			325,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	30,00	55,50
	287527411010160	Flansa din otel libera d=160	buc	1,0000	217,57	217,57
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	4,50	40,50
58	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Flansa din otel liber d=145	buc			336,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	30,00	55,50
	287527411010145	Flansa din otel libera d=145	buc	1,0000	228,47	228,47
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	4,50	40,50
59	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 (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc			210,41
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	30,00	30,00
	252315671383790	Mufa din polietilena d=90mm	buc	1,0100	95,46	96,41
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
60	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 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc			204,44
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	30,00	30,00
	252315671383775	Mufa din polietilena d=75mm	buc	1,0100	89,54	90,44
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
61	SB02B	Piesa de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 75 mm teu din fonta 80*65	buc			1 655,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	30,00	12,60
	27212041112080	Teu din fonta 80*65 mm	buc	1,0000	1 583,33	1 630,83
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,4000	2,50	1,03
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0900	116,00	10,75
62	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului teu din poliet 75/90	buc			1 209,85
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	30,00	30,00
	25231567138275	Teu polietilena d=75/90	buc	1,0100	1 085,00	1 095,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
63	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 (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului racordare din poliet 90*110	buc			292,80
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	30,00	36,00
	25231567138390	Sa bransare din polietilena 90x110	buc	1,0100	141,98	143,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	30,00	32,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
64	SB02B	Piesa de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 75 mm racord din fonda	buc			1 140,21

1	2	3	4	5	6	7
		80*65				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	30,00	12,60
	27212041112180	Racord din fonta 80*65 mm	buc	1,0000	1 083,33	1 115,83
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,4000	2,50	1,03
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0900	116,00	10,75
65	SB02B	Piesa de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 75 mm racord din fonda 90*76 mm	buc			1 140,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	30,00	12,60
	27212041112190	Racord din fonta 90*76 mm	buc	1,0000	1 083,33	1 115,83
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,4000	2,50	1,03
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0900	116,00	10,75
66	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 (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului cot din polietilen d=110	buc			380,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	30,00	36,00
	252315671386110	Cot din polietilena d=110mm	buc	1,0100	228,32	230,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	30,00	32,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
67	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului l=d=90	buc			263,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	30,00	30,00
	25231567138690	Cot din polietilena d=90	buc	1,0100	148,48	149,96
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
68	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului l=d=75	buc			243,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	30,00	30,00
	25231567138675	Cot din polietilena d=75	buc	1,0100	127,72	129,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
69	SB02B	Piesa de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 75 mm suport PU hidrant d=65	buc			856,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	30,00	12,60
	27212041112265	Suport pentru hidrant d=65mm	buc	1,0000	808,33	832,58
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,4000	2,50	1,03
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0900	116,00	10,75
70	SB02B	Piesa de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 75 mm suport hidrant d=80	buc			856,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	30,00	12,60
	27212041112280	Suport pentru hidrant d=80mm	buc	1,0000	808,33	832,58
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,4000	2,50	1,03
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0900	116,00	10,75
71	SB02B	Piesa de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 75 mm Cruce din otel 80*80	buc			2 513,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	30,00	12,60
	27212041112680	Cruce din otel 80*80	buc	1,0000	2 416,67	2 489,17
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,4000	2,50	1,03
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0900	116,00	10,76
72	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii	m			118,74

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Teava PE100 PN= 0.6 SDR17 d=110				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	30,00	5,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	30,00	2,85
	252121671003110	Teava polietilena PE100 PN= 0.6 SDR17 d=110mm	m	1,0050	88,27	88,71
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,10	1,19
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	205,00	20,50
73	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 SDR17 d=90	m			80,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	30,00	3,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	30,00	1,83
	252121671003090	Teava polietilena PE100 PN= 0.6 SDR17 d=90mm	m	1,0050	59,51	59,81
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,10	1,19
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	328,00	13,12
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
74	AcA52B	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 PE100PN=0.6 SDR17 d=75	m			60,21
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	30,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	30,00	1,08
	252121671003075	Teava polietilena PE100 PN= 0.6 SDR17 d=75mm	m	1,0030	41,14	41,26
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,10	1,19
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	328,00	13,12
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
75	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			3,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	30,00	1,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	8,00	0,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	45,00	1,35
76	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	30,00	2,10
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	8,00	1,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	45,00	2,25
77	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 8 mm Vanta din polietil PE100 PN=0.6 SDR17 d=280	m			926,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,8900	30,00	56,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4800	30,00	14,40
	25212167010280	Teava din PE100 PN=0.6 SDR17 d=280mm	m	1,0200	557,56	568,71
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,8000	10,00	58,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1500	25,00	3,75
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 500,00	3,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1600	42,77	6,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	22,80	1,37
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	15,29	2,29
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,8000	13,60	24,48
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0000	45,00	45,00
	24135473081641	Gaz propan	kg	0,0600	10,45	0,63
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3400	75,00	25,50
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3400	328,00	111,52
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	35,00	2,10
78	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Указатель гидранта	buc			62,17
	7213050013100	Timchigi	h-om	1,0300	30,00	30,90
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	10,27	2,75
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	4,50	18,54
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,60	2,47

1	2	3	4	5	6	7
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	262,50	4,06
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	167,78	3,46
79	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm Пересечение с коммуник	buc			3,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	30,00	3,60
		2. Оборудование				
80	Гидрант	Гидрант пожарный	buc			2 372,47
	0000030	Hidrant de incendiu H=1000 d=80mm	buc	1,0000	2 372,47	2 372,47
		3. Монтажные работы				
81	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65 mm Гидрант пожарный	buc			3 059,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	30,00	79,80
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	1 302,70	1 328,75
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	26,00	2,23
	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	1,0000	1 583,33	1 615,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	4,50	18,36
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,60	2,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	186,67	13,33

INTOCMIT
Antreprenor
S.R.L. "Uralis"

APROBAT:
Investitor

Alaiba
L.S.
Larisa

Semnăt digital
de Alaiba Larisa
Data: 2019.06.27
18:15:18 +03'00'

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor**Obiect****Construcția rețelor de alimentare cu apă a zonei II în Sofia.
r-nul Drochia**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
№ 2-2 Трубопроводы и арматура Теренул "А" a sondei nr.607 (turn-camin C1)
(formular desfășurat)

Intocmit în prețuri

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Сантехработы				
1	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, având diametrul de 50-100 mm Vana d=50	buc			1 019,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	28741173000050	Vana d=50	buc	1,0000	950,00	988,00
2	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, având diametrul de 50-100 mm Vana d=80	buc			1 383,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	28741173000080	Vana d=80	buc	1,0000	1 300,00	1 352,00
3	AcA31A	Montarea prin sudură electrică a flanselor sau pieselor de legătură, din oțel, la capatul țevilor, având diametrul de 50-100 mm Flansa d=50	buc			199,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	28752744032050	Flansa rotundă d=50mm	buc	1,0000	112,50	118,13
	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
4	AcA31A	Montarea prin sudură electrică a flanselor sau pieselor de legătură, din oțel, la capatul țevilor, având diametrul de 50-100 mm Flansa d=80	buc			256,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752744032080	Flansa rotundă d=80mm	buc	1,0000	166,67	175,00
	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
5	SB02B	Piesa de legătură din fontă pentru canalizare, etansată cu frînghie gudronată și plumb, având diametrul nominal de 75 mm Suport pentru hidrant	buc			868,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	57,66	24,22
	27212041112079	Suport pentru hidrant d=65mm	buc	1,0000	808,33	832,58
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,4000	2,50	1,03
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0900	116,00	10,75
6	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, țeu, cot) din polietilenă, țevii având diametrul de 75, 90 mm. Capat flansa polietilen d=90	buc			205,94
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	25231567138119	Capat flansa PE100 SDR 17 d=90	buc	1,0100	63,64	64,28
	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
7	AcA26B	Îmbinarea cu flanse a pieselor de legătură, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe și a armaturilor, având diametrul de 125-250 mm Flansa din oțel liber d=100	buc			296,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	287527411010100	Flansa din oțel liberă d=100	buc	1,0000	137,16	137,16
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	4,50	40,50
8	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune	buc			338,26

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Teu polietilen d=90				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	25231567138290	Teu polietilena d=90	buc	1,0100	194,65	196,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
9	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. Racordare din polietilen 90x110	buc			325,99
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	25231567138390	Sa bransare din polietilena 90x110	buc	1,0100	141,98	143,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	30,00	32,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
10	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, 90 mm. Racordare 90x89	buc			319,86
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	25231567138490	Racord 90x89	buc	1,0100	176,44	178,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
11	SD11C	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm Clapeta cu flansa d=50	buc			1 242,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8100	57,66	46,70
	29131245032051	Clapeta cu flansa d=50	buc	1,0000	1 150,00	1 196,00
12	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa d=50	buc			199,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	28752744032050	Flansa rotunda d=50mm	buc	1,0000	112,50	118,13
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
		2. Utilaj				
13	Цена фирмы	Пожарный гидрант H=1000	buc			2 372,47
	0000030	Hidrant de incendiu H=1000 d=80mm	buc	1,0000	2 372,47	2 372,47
		3. Lucrari de montare a utilajului				
14	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65 mm Hidrant	buc			3 133,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	57,66	153,38
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	1 302,70	1 328,75
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	26,00	2,23
	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	1,0000	1 583,33	1 615,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4.8	buc	4,0000	4,50	18,36
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,60	2,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	186,67	13,33

INTOCMIT
Antreprenor
S.R.L. "Uralis"

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Alaiba
Larisa

Semnat digital de
Alaiba Larisa
Data: 2019.06.27
18:15:52 +03'00'

L.S.

Investitor**Obiect****Construcția rețelor de alimentare cu apă a zonei II în Sofia.
r-nul Drochia**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
№ 2-2 Трубопроводы и арматура Теренул a sondei 1116. (turn-camin 29)
(formular desfășurat)**

Intocmit în prețuri

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Сантехработы				
1	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, având diametrul de 50-100 mm Vana d=50	buc			1 019,71
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,5500	57,66	31,71
	28741173000050	Vana d=50	buc	1,0000	950,00	988,00
2	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, având diametrul de 50-100 mm Vana d=80	buc			1 383,71
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,5500	57,66	31,71
	28741173000080	Vana d=80	buc	1,0000	1 300,00	1 352,00
3	AcA31A	Montarea prin sudură electrică a flanselor sau pieselor de legătură, din oțel, la capatul țevilor, având diametrul de 50-100 mm Flansa d=50	buc			199,44
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,8900	57,66	51,31
	28752744032050	Flansa rotundă d=50mm	buc	1,0000	112,50	118,13
	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
4	AcA31A	Montarea prin sudură electrică a flanselor sau pieselor de legătură, din oțel, la capatul țevilor, având diametrul de 50-100 mm Flansa d=80	buc			256,32
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752744032080	Flansa rotundă d=80mm	buc	1,0000	166,67	175,00
	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
5	SB02B	Piesa de legătură din fontă pentru canalizare, etansată cu frînghie gudronată și plumb, având diametrul nominal de 75 mm Suport pentru hidrant	buc			868,58
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,4200	57,66	24,22
	27212041112079	Suport pentru hidrant d=65mm	buc	1,0000	808,33	832,58
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,4000	2,50	1,03
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0900	116,00	10,75
6	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, țeu, cot) din polietilenă, țevii având diametrul de 75, 90 mm. Capat flansa polietilen d=90	buc			205,94
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	25231567138119	Capat flansa PE100 SDR 17 d=90	buc	1,0100	63,64	64,28
	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
7	AcA26B	Îmbinarea cu flanse a pieselor de legătură, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe și a armaturilor, având diametrul de 125-250 mm Flansa din oțel liber d=100	buc			296,45
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	1,8500	57,66	106,67
	287527411010100	Flansa din oțel liberă d=100	buc	1,0000	137,16	137,16
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	4,50	40,50
8	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune	buc			319,86

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Racordare 90x89				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	25231567138490	Racord 90x89	buc	1,0100	176,44	178,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
9	SD11C	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm Clapeta cu flansa d=50	buc			1 242,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8100	57,66	46,70
	29131245032051	Clapeta cu flansa d=50	buc	1,0000	1 150,00	1 196,00
10	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa d=50	buc			199,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	28752744032050	Flansa rotunda d=50mm	buc	1,0000	112,50	118,13
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
11	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, 90 mm. Cruce din polietilen d=90	buc			1 067,50
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	25231567138590	Cruce din polietilen d=90	buc	1,0100	916,67	925,84
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
		2. Utilaj				
12	Цена фирмы	Пожарный гидрант Н=1000	buc			2 372,47
	0000030	Hidrant de incendiu H=1000 d=80mm	buc	1,0000	2 372,47	2 372,47
		3. Lucrari de montare				
13	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65 mm Hidrant	buc			3 133,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	57,66	153,38
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	1 302,70	1 328,75
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	26,00	2,23
	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	1,0000	1 583,33	1 615,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	4,50	18,36
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,60	2,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	186,67	13,33

INTOCMIT
Antreprenor
S.R.L. "Uralis"

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.S.
Alaiba
Larisa

Semnat digital de Alaiba Larisa
Data: 2019.06.27 18:16:22 +03'00'

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.S.

Investitor

Obiect

Construcția rețelor de alimentare cu apă a zonei II în Sofia.
r-nul Drochia

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
№ 2-2 Трубопроводы и арматура. Теренул "С" a sondei nr. 1073 (turn-camin 30)
(formular desfășurat)

Intocmit în prețuri

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Сантехработы				
1	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, având diametrul de 50-100 mm Vana d=50	buc			1 019,71
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,5500	57,66	31,71
	28741173000050	Vana d=50	buc	1,0000	950,00	988,00
2	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, având diametrul de 50-100 mm Vana d=80	buc			1 383,71
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,5500	57,66	31,71
	28741173000080	Vana d=80	buc	1,0000	1 300,00	1 352,00
3	AcA31A	Montarea prin sudură electrică a flanselor sau pieselor de legătură, din oțel, la capatul țevilor, având diametrul de 50-100 mm Flansa d=50	buc			199,44
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,8900	57,66	51,31
	28752744032050	Flansa rotundă d=50mm	buc	1,0000	112,50	118,13
	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
4	AcA31A	Montarea prin sudură electrică a flanselor sau pieselor de legătură, din oțel, la capatul țevilor, având diametrul de 50-100 mm Flansa d=80	buc			256,32
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752744032080	Flansa rotundă d=80mm	buc	1,0000	166,67	175,00
	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
5	SB02B	Piesa de legătură din fontă pentru canalizare, etansată cu frînghie gudronată și plumb, având diametrul nominal de 75 mm Suport pentru hidrant	buc			868,58
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,4200	57,66	24,22
	27212041112280	Suport pentru hidrant d=80mm	buc	1,0000	808,33	832,58
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,4000	2,50	1,03
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0900	116,00	10,75
6	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, țeu, cot) din polietilenă, țevii având diametrul de 75, 90 mm. Capat flansa polietilen d=90	buc			205,94
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	25231567138119	Capat flansa PE100 SDR 17 d=90	buc	1,0100	63,64	64,28
	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
7	AcA26B	Îmbinarea cu flanse a pieselor de legătură, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe și a armaturilor, având diametrul de 125-250 mm Flansa din oțel liber d=100	buc			296,45
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	1,8500	57,66	106,67
	287527411010100	Flansa din oțel liberă d=100	buc	1,0000	137,16	137,16
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	4,50	40,50
8	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune	buc			338,26

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu polietilen d=90				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	25231567138290	Teu polietilena d=90	buc	1,0100	194,65	196,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
9	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. Racordare din polietilen 90x110	buc			325,99
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	25231567138390	Sa bransare din polietilena 90x110	buc	1,0100	141,98	143,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	30,00	32,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
10	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. Racordare 90x89	buc			319,86
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	25231567138490	Racord 90x89	buc	1,0100	176,44	178,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
11	SD11C	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm Clapeta cu flansa d=50	buc			1 242,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8100	57,66	46,70
	29131245032051	Clapeta cu flansa d=50	buc	1,0000	1 150,00	1 196,00
12	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa d=50	buc			199,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	28752744032050	Flansa rotunda d=50mm	buc	1,0000	112,50	118,13
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
		2. Utilaj				
13	Цена фирмы	Пожарный гидрант Н=1000	buc			2 372,47
	0000030	Hidrant de incendiu H=1000 d=80mm	buc	1,0000	2 372,47	2 372,47
		3. Lucrari de montare				
14	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65 mm Hidrant	buc			3 133,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	57,66	153,38
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	1 302,70	1 328,75
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	26,00	2,23
	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	1,0000	1 583,33	1 615,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4.8	buc	4,0000	4,50	18,36
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,60	2,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	186,67	13,33

INTOCMIT
Antreprenor
S.R.L. "Uralis"

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)
Alaiba
Larisa

Semnat digital
de Alaiba Larisa
Data: 2019.06.27
18:16:54 +03'00'

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

Obiect

Construcția rețelor de alimentare cu apă a zonei II în Sofia.
r-nul Drochia

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
№ 2-3 Оборудование и арматура пл А(Sonda 607 -camin C1)
 (formular desfășurat)

Intocmit în prețuri

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Сантехнические работы				
1	TfD01A	Montarea pe conductă a manometrului	buc			527,25
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3000	57,66	17,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6400	57,66	36,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6400	57,66	36,90
	3320527328000	Manometru	buc	1,0000	175,00	175,00
	2722103209487	Teava const f.s. A /22 x 3/ OLT 35	m	0,3900	26,80	10,45
	2875274036019	Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j	buc	2,0000	70,83	141,66
	2875274201614	Robinet trecere ventil mufa alama PN10-80 C.S.A83-1/2	buc	1,0000	66,67	66,67
	2735725901259	Electrod sud.otel e43,2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0660	42,77	2,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2060	22,80	4,70
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0360	8,00	0,29
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0420	26,00	1,09
	24135473081641	Gaz propan	kg	0,1030	10,45	1,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,4140	75,00	31,05
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0090	149,00	1,34
2	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" d=15	buc			78,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274201015	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d = 15	buc	1,0000	66,67	68,00
3	SD11C	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm Vana d=65	buc			1 476,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8100	57,66	46,70
	2913124503265	Vana cu flanse d=65 mm	buc	1,0000	1 375,00	1 430,00
4	RpIC25C	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 65- mm	buc			218,03
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2875274403265	Flansa rotunda d=65mm	buc	1,0000	137,50	141,63
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	75,00	18,75
5	SD11C	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm Supara de retinere fl d=65	buc			1 719,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8100	57,66	46,70
	2913124503266	Supapa de retinere fl d=65 mm	buc	1,0000	1 608,33	1 672,66
6	RpIC25C	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 65-80 mm Flansa d=65	buc			218,03
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2875274403265	Flansa rotunda d=65mm	buc	1,0000	137,50	141,63
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	75,00	18,75
7	SB02B	Piesa de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 75 mm Mufa 060-D	buc			128,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	57,66	24,22
	27212041112060	Mufa fonta d=60 mm	buc	1,0000	90,00	92,70
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,4000	2,50	1,03
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0900	116,00	10,75

1	2	3	4	5	6	7
8	SB02B	Piesa de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 75 mm Reductie d=40	buc			56,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	57,66	24,22
	27212041112041	Reductie d=40 mm	buc	1,0000	20,00	20,60
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,4000	2,50	1,03
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0900	116,00	10,75
9	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de ... 76 x 2.8 mm	m			150,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	57,66	55,35
	2521216701076	Teava din otel d=76 x 2.8 mm	m	1,0150	89,97	91,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	22,80	1,55
	24135473081641	Gaz propan	kg	0,1700	10,45	1,78
	2734125900487	Sirna pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	10,27	0,41
	2734113803910	Sirna din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	10,27	0,05
10	Цена	Cap de conectare ГМ-50	buc			54,17
	253541250	C a p de conectare Г М -50	buc	1,0000	54,17	54,17
11	SB02B	Piesa de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 76 mm	buc			80,63
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	57,66	24,22
	27212041112076	Cot d=76mm	buc	1,0000	43,33	44,63
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,4000	2,50	1,03
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0900	116,00	10,75
12	SB02B	Piesa de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 75 *50mm	buc			78,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	57,66	24,22
	27212041112077	Reductie d=75 *50mm	buc	1,0000	41,67	42,92
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,4000	2,50	1,03
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0900	116,00	10,75
13	SB02B	Piesa de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de K 75 *57mm	buc			78,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	57,66	24,22
	27212041112078	Reductie K 75 *57mm	buc	1,0000	41,67	42,92
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,4000	2,50	1,03
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0900	116,00	10,75
14	RpIC25C	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 65-80 mm Flansa d=65	buc			218,03
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2875274403265	Flansa rotunda d=65mm	buc	1,0000	137,50	141,63
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	75,00	18,75
15	RpIC25B	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de -50 mm	buc			169,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7500	57,66	43,24
	28752744032050	Flansa rotunda d=50mm	buc	1,0000	112,50	114,75
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	75,00	11,25
16	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm manta d=125*6 L0.5	buc			148,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	27221033100125	Teava instalatie d=125*6 L=0.5m	m	0,5000	191,33	95,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	22,80	2,74
	24135473081641	Gaz propan	kg	0,0700	10,45	0,73
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	167,78	10,07
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,70	1,09
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	186,67	0,67
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	8,00	0,01
17	SB02C	Pise de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm Crupe din fonta 80*65	buc			4 743,94

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	57,66	30,56
	27212041115001	Cru ce din fonta 80*65	buc	1,0000	4 583,33	4 697,91
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,7000	2,50	1,79
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,1150	116,00	13,68
18	AcA53B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cruce din polietilen d=75	buc			998,47
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	25231567138575	Cruce din polietilen a d=75	buc	1,0100	848,33	856,81
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
19	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cotn polietilen d=90	buc			291,62
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	25231567138690	Cot din polietilen a d=90	buc	1,0100	148,48	149,97
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
20	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cotn polietilen d=75	buc			270,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	25231567138675	Cot din polietilen a d=75	buc	1,0100	127,72	129,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
21	Цена	Teava d=73*5.5 D	m			89,97
	25212167010076	Teava din otel d= 76*5.5 mm	m	1,0000	89,97	89,97
22	M1A02A	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de pina la 0,2 tone Montarea	t			4 089,76
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	57,66	172,98
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	54,9300	57,66	3 167,26
	7212030022700	Sudor	h-om	10,0000	57,66	576,60
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	3 500,00	17,69
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,6900	10,27	48,16
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	10,27	9,24
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,6600	4,50	29,97
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,6600	0,60	4,00
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D= 3,25 e42b	kg	1,1700	42,77	50,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1900	22,80	4,33
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	13,60	6,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	5,00	1,00
	24135473081641	Gaz propan	kg	0,1600	10,45	1,67
23	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			672,42
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	328,00	672,42
24	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
25	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			357,55
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	328,00	357,55

1	2	3	4	5	6	7
26	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			17,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,88
27	IzL03B	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel cu protectie din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind intarita	m2			50,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	57,66	4,04
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0400	57,66	2,31
	8332030021900	Masinsti utilaje de constructii	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2000	12,00	2,40
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	10,00	1,04
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	10,50	10,76
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	25,00	1,15
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	1,9280	13,60	26,22
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,0240	35,00	0,84
	2952270013000	Instalatie cu curatire mec.compl.semifix iz.cond.cu comb. gaz	h-ut	0,0220	35,00	0,77
		2. Оборудование				
28	Цена	Pompa HP6-10-140	buc			10 282,50
	0000020	Pompa HP6-10-140	buc	1,0000	10 282,50	10 282,50
29	Цена	Pompa P/v evacuarea fpei Q=2m3/h H=6m	buc			2 750,00
	0000021	Pompa P/v evacuarea fpei Q=2m3/h H=6m	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
30	Цена	Capacul gurei sondei OGB	buc			3 500,00
	0000040	Capacul gurei sondei OGB	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
31	Цена	Vantuz dispozitiv de aerisire d=50-10	buc			1 600,00
	0000050	Vantuz dispozitiv de aerisire d=50-10	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
32	Цена	Control de ape d=50	buc			4 133,33
	0000060	Contor de apa d=50	buc	1,0000	4 133,33	4 133,33
		3. Монтажные работы				
33	07-04-030-05	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦВ6-10-110" Насос HP6-10-140	buc			7 946,89
	1	Muncitor	h-om	81,8000	57,66	4 716,59
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "K T - 1", " K T - 2"	t	0,0050	15 290,00	76,45
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "M A -0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	25 000,00	25,00
	1010628	Ulei sicativat combinat " K -3"	t	0,0005	32 000,00	16,00
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	26,00	78,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	26,00	130,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	14,1700	205,00	2 904,85
34	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv Насос	buc			164,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,6000	57,66	149,92
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	116,00	6,96
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	30,00	3,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	24135473081641	Gaz propan	kg	0,3200	10,45	3,34
35	SF07A	Capac sau gratar din fonta pentru camine sau pentru gura de scurgere, necarosabil	buc			43,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	57,66	43,24
36	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debit maxim de 2 l/sec. Vantuz	buc			277,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,6000	57,66	265,24
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	116,00	1,51
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0340	262,50	8,93
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0130	36,00	0,47
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0400	26,00	1,04
	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,0090	4,50	0,04
37	SE58C	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -50..65 mm	buc			31,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	57,66	31,71
		4. Вентиляция				

1	2	3	4	5	6	7
38	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN дефлектор д=315	buc			705,37
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	57,66	355,76
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	10,27	1,44
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	10,27	5,88
	24135473081641	Gaz propan	kg	0,1700	10,45	1,79
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	1,70	3,42
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	10,27	24,87
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,1070	167,68	18,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	45,00	1,81
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	186,67	1,12
	2710603416811	Otel rotund calibrit D = 10 mm	kg	0,3100	10,27	3,20
	2710603417113	Otel rotund calibrit D = 8 mm	kg	0,1600	10,27	1,65
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	10,27	0,76
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	10,27	2,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	22,80	1,03
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,60	4,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	10,27	3,10
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	10,27	0,21
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	10,27	159,67
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,20	1,61
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	4,50	4,52
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	4,50	36,18
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	4,50	54,27
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	75,00	16,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,25
39	IC12K	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 194 x 8 mm ... 219 x 9 mm	m			575,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	57,66	126,85
	2521216701219	Teava din otel D=219mm	m	1,0150	413,88	420,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5350	22,80	12,20
	24135473081641	Gaz propan	kg	1,2200	10,45	12,75
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,3560	10,27	3,66
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0100	10,27	0,10
40	SB02E	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 150 mm Cor 90	buc			321,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7800	57,66	44,97
	272120411120150	О т в о д д=150mm	buc	1,0000	245,00	249,90
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	1,0000	2,50	2,55
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,2000	116,00	23,66
41	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Clapa de ventilare	buc			152,68
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	28112363062001	Clapa de ventilare	buc	1,0000	120,00	120,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,70	0,85

INTOCMIT
Antreprenor
S.R.L. "Uralis"

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S. **Alaiba**
Larisa

Semnat digital de
Alaiba Larisa
Data: 2019.06.27
18:17:28 +03'00'

L.S.

Investitor

Obiect

Construcția rețelor de alimentare cu apă a zonei II în Sofia.
r-nul Drochia

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
№ 2-3 Оборудование и арматура пл С(Sonda1073 -camin С 30)
(formular desfășurat)

Intocmit în prețuri

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Сантехнические работы				
1	TfD01A	Montarea pe conductă a manometrului	buc			527,25
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3000	57,66	17,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6400	57,66	36,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6400	57,66	36,90
	3320527328000	Manometru	buc	1,0000	175,00	175,00
	2722103209487	Teava const f.s. A /22 x 3/ OLT 35	m	0,3900	26,80	10,45
	2875274036019	Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j	buc	2,0000	70,83	141,66
	2875274201614	Robinet trecere ventil mufa alama PN10-80 C.S.A83-1/2	buc	1,0000	66,67	66,67
	2735725901259	Electrod sud.otel e43,2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0660	42,77	2,82
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2060	22,80	4,70
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0360	8,00	0,29
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0420	26,00	1,09
	24135473081641	Gaz propan	kg	0,1030	10,45	1,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,4140	75,00	31,05
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0090	149,00	1,34
2	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" d=15	buc			78,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274201015	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=15	buc	1,0000	66,67	68,00
3	SD11C	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm Vana d=65	buc			1 476,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8100	57,66	46,70
	2913124503265	Vana cu flanse d=65 mm	buc	1,0000	1 375,00	1 430,00
4	RpIC25C	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 65- mm	buc			218,03
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2875274403265	Flansa rotunda d=65mm	buc	1,0000	137,50	141,63
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	75,00	18,75
5	SD11C	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm Supara de retinere fl d=65	buc			1 719,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8100	57,66	46,70
	2913124503266	Supapa de retinere fl d=65 mm	buc	1,0000	1 608,33	1 672,66
6	RpIC25C	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 65-80 mm Flansa d=65	buc			218,03
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2875274403265	Flansa rotunda d=65mm	buc	1,0000	137,50	141,63
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	75,00	18,75
7	SB02B	Piesa de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 75 mm Mufa 060-D	buc			128,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	57,66	24,22
	27212041112060	Mufa fonta d=60 mm	buc	1,0000	90,00	92,70
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,4000	2,50	1,03
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0900	116,00	10,75

1	2	3	4	5	6	7
8	SB02B	Piesa de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 75 mm Reductie d=40	buc			56,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	57,66	24,22
	27212041112041	Reductie d=40 mm	buc	1,0000	20,00	20,60
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,4000	2,50	1,03
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0900	116,00	10,75
9	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de ... 76 x 2.8 mm	m			150,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	57,66	55,35
	2521216701076	Teava din otel d=76 x 2.8 mm	m	1,0150	89,97	91,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	22,80	1,55
	24135473081641	Gaz propan	kg	0,1700	10,45	1,78
	2734125900487	Sirna pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	10,27	0,41
	2734113803910	Sirna din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	10,27	0,05
10	Цена	Cap de conectare ГМ-50	buc			54,17
	253541250	Cap de conectare ГМ-50	buc	1,0000	54,17	54,17
11	SB02B	Piesa de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 76 mm	buc			80,63
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	57,66	24,22
	27212041112076	Cot d=76mm	buc	1,0000	43,33	44,63
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,4000	2,50	1,03
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0900	116,00	10,75
12	SB02B	Piesa de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 75 *50mm	buc			78,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	57,66	24,22
	27212041112077	Reductie d=75 *50mm	buc	1,0000	41,67	42,92
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,4000	2,50	1,03
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0900	116,00	10,75
13	SB02B	Piesa de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de K 75 *57mm	buc			78,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	57,66	24,22
	27212041112078	Reductie K 75 *57mm	buc	1,0000	41,67	42,92
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,4000	2,50	1,03
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0900	116,00	10,75
14	RpIC25C	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 65-80 mm Flansa d=65	buc			218,03
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2875274403265	Flansa rotunda d=65mm	buc	1,0000	137,50	141,63
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	75,00	18,75
15	RpIC25B	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de -50 mm	buc			169,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7500	57,66	43,24
	28752744032050	Flansa rotunda d=50mm	buc	1,0000	112,50	114,75
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	75,00	11,25
16	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm manta d=125*6 L0.5	buc			148,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	27221033100125	Teava instalatie d=125*6 L=0.5m	m	0,5000	191,33	95,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	22,80	2,74
	24135473081641	Gaz propan	kg	0,0700	10,45	0,73
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	167,78	10,07
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,70	1,09
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	186,67	0,67
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	8,00	0,01
17	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 d= mm89*4.5	m			163,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83

1	2	3	4	5	6	7
	25212167010089	Teava din oțel d= 89*4.5mm	m	1,0100	109,07	115,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,0900	22,80	2,15
	24135473081641	Gaz propan	kg	0,2000	10,45	2,19
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	42,77	5,84
	2320322600282	Bitum pentru protecție conducte	kg	0,0700	10,00	0,74
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,53
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conductă 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	26,00	0,55
	2320156200951	Motorina motor Diesel-Id	kg	0,1400	13,60	2,00
	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	0,0600	75,00	4,50
	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,0010	59,77	0,06
18	AcA04A	Montarea în pământ a conductelor din oțel, asamblate prin sudură electrică, având diametrul de 50-100 d= mm89*4.5	m			163,05
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,5000	57,66	28,83
	25212167010089	Teava din oțel d= 89*4.5mm	m	1,0100	109,07	115,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,0900	22,80	2,15
	24135473081641	Gaz propan	kg	0,2000	10,45	2,19
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	42,77	5,84
	2320322600282	Bitum pentru protecție conducte	kg	0,0700	10,00	0,74
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,52
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conductă 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	26,00	0,55
	2320156200951	Motorina motor Diesel-Id	kg	0,1400	13,60	2,00
	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	0,0600	75,00	4,50
	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,0010	59,77	0,06
19	Цена	Teava d=73*5.5 D	m			89,97
	25212167010076	Teava din oțel d= 76*5.5 mm	m	1,0000	89,97	89,97
20	M1A02A	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din oțel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundații, pardosea sau schelete metalice, utilajul având greutatea de până la 0,2 tone Montarea	t			4 089,76
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	57,66	172,98
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	54,9300	57,66	3 167,26
	7212030022700	Sudor	h-om	10,0000	57,66	576,60
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	3 500,00	17,69
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,6900	10,27	48,16
	2710403615911	Tabla groasă 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	10,27	9,24
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,6600	4,50	29,97
	2874115840601	Piuliță hexag. M20	buc	6,6600	0,60	4,00
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1700	42,77	50,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,1900	22,80	4,33
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	13,60	6,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	5,00	1,00
	24135473081641	Gaz propan	kg	0,1600	10,45	1,67
21	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			672,40
	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	328,00	672,40
22	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
23	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu șenile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			357,52
	2952260003553	Buldozer pe șenile până la 65-80 CP	h-ut	1,0900	328,00	357,52
24	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din gramezi, inclusiv sfărămarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
25	IzL03B	Izolație anticorozivă executată mecanizat în stație, la țevi de oțel cu protecție din împisclitura din fibre de sticlă, izolația fiind întărită	m2			50,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	57,66	4,04

1	2	3	4	5	6	7
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0400	57,66	2,31
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2000	12,00	2,40
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	10,00	1,04
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	10,50	10,76
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	25,00	1,15
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	1,9280	13,60	26,22
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,0240	35,00	0,84
	2952270013000	Instalatie cu curatire mec.compl.semifix iz.cond.cu comb. gaz	h-ut	0,0220	35,00	0,77
		2. Оборудование				
26	Цена	Pompa HP6-6.3-125	buc			13 760,00
	0000019	Pompa HP6-6.3-125	buc	1,0000	13 760,00	13 760,00
27	Цена	Pompa P/v evacuarea fpei Q=2m3/h H=6m	buc			2 750,00
	0000021	Pompa P/v evacuarea fpei Q=2m3/h H=6m	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
28	Цена	Motopompa	buc			8 888,00
	0000022	Motopompa	buc	1,0000	8 888,00	8 888,00
29	Цена	Capacul gurei sondei OGB	buc			3 500,00
	0000040	Capacul gurei sondei OGB	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
30	Цена	Vantuz dispozitiv de aerisire d=50-10	buc			1 600,00
	0000050	Vantuz dispozitiv de aerisire d=50-10	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
31	Цена	Control de ape d=50	buc			4 133,33
	0000060	Contor de apa d=50	buc	1,0000	4 133,33	4 133,33
		3. Монтажные работы				
32	07-04-030-03	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЗЭЦВ6-6,3-125" Hacoc HP6-6,3-125	buc			8 705,15
	1	Muncitor	h-om	87,2000	57,66	5 027,95
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	15 290,00	76,45
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	25 000,00	25,00
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	32 000,00	16,00
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	26,00	78,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	26,00	130,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	16,3500	205,00	3 351,75
33	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv Hacoc	buc			164,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,6000	57,66	149,92
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	116,00	6,96
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	30,00	3,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	24135473081641	Gaz propan	kg	0,3200	10,45	3,34
34	SF07A	Capac sau gratar din fonta pentru camine sau pentru gura de scurgere, necarosabil	buc			43,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	57,66	43,24
35	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debit maxim de 2 l/sec. Vantuz	buc			277,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,6000	57,66	265,24
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	116,00	1,51
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0340	262,50	8,93
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0130	36,00	0,47
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0400	26,00	1,04
	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,0090	4,50	0,04
36	SE58C	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -50..65 mm	buc			31,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	57,66	31,71
		4. Вентиляция				
37	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN дефлектор д=315	buc			705,37
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	57,66	355,76
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	10,27	1,44
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	10,27	5,88
	24135473081641	Gaz propan	kg	0,1700	10,45	1,79
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	1,70	3,42
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	10,27	24,87
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	167,68	18,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	45,00	1,81

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	186,67	1,12
	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3100	10,27	3,20
	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1600	10,27	1,65
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	10,27	0,76
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	10,27	2,48
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	22,80	1,03
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,60	4,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	10,27	3,10
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	10,27	0,21
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal. I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	10,27	159,67
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,20	1,61
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	4,50	4,52
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	4,50	36,18
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	4,50	54,27
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	75,00	16,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,25
38	IC12K	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 194 x 8 mm ... 219 x 9 mm	m			575,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	57,66	126,85
	2521216701219	Teava din otel D=219mm	m	1,0150	413,88	420,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,5350	22,80	12,20
	24135473081641	Gaz propan	kg	1,2200	10,45	12,75
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,3560	10,27	3,66
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0100	10,27	0,10
39	SB02E	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 150 mm CoT 90	buc			321,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7800	57,66	44,97
	272120411120150	Отвод Д=150mm	buc	1,0000	245,00	249,90
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	1,0000	2,50	2,55
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,2000	116,00	23,66
40	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Clapa de ventilare	buc			152,68
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	28112363062001	Clapa de ventilare	buc	1,0000	120,00	120,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,70	0,85

INTOCMIT
Antreprenor
S.R.L. "Uralis"

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S. **Alaiba**
Larisa

Semnat digital de
Alaiba Larisa
Data: 2019.06.27
18:18:03 +03'00'

L.S.