

**Obiect Retele de canalizare din str.Lacului,
I.Vatamanu, Unirii, N.Sulac, L.Istrati,
Renasterii,Gradinilor in orasul Vatra**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Statia de pompare a apelor uzate. Utilaj, tevi si armatura.						
1.1. Tevi si armatura						
1	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 apa fonta cu sfera si flansa d80 mm)	buc			1 835,79
						15,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	28,71	15,79
	2874117401000	Vana apa fonta cu sfera si flansa d80 mm	buc	1,0000	1 750,00	1 820,00
2	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 apa fonta cu sfera si flansa d50 mm)	buc			1 360,86
						15,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	28,71	15,79
	287411740101	Vana apa fonta cu sfera si flansa d50 mm	buc	1,0000	1 293,33	1 345,07
3	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 (Clapeta de retinere reversibila d80 mm)	buc			794,92
						15,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	28,71	15,79
	287411410	Clapeta de retinere reversibila d80 mm	buc	1,0000	749,17	779,13
4	GE10A1	Manometru indicator MII-Y-6	buc			319,60
						13,21
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	28,71	13,21
	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	12,20	12,20
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	8,00	8,00
	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,0000	25,00	25,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mn1 4	kg	0,0050	13,50	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0010	13,50	0,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	24,50	0,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0020	19,50	0,00
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	25,00	0,00
	33205273281100	Manometru indicator MII-Y-6	buc	1,0000	261,00	261,00
5	IC34A	Piese de instalatie a aparatelor de control (Закладные констр.для измерю тем-ры ЗКЧ-53-76)	buc			157,86
						10,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	28,71	10,05
	287527411400	Закладные констр.для измерю тем-ры ЗКЧ-53-76	buc	1,0000	146,00	146,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0050	42,00	0,21
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	60,00	0,00
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0500	32,00	1,60
6	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet cu trei cai det cu mufe si si flansa)	buc			131,29
						5,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	28,71	5,17
	28752741010	Robinet cu trei cai det cu mufe si si flansa	buc	1,0000	125,00	125,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	32,00	0,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	32,00	0,80
7	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 (Cot 90 PE100 D90)	buc			603,38 28,71
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	28,71	28,71
	252315672	Cot 90 PE100 D90	buc	1,0100	533,33	538,66
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
8	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot 90 PE100 D63)	buc			294,06 22,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	28,71	22,97
	25231567101	Cot 90 PE100 D63	buc	1,0100	241,67	244,09
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
9	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 (Bransament D90x63)	buc			456,09 28,71
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	28,71	28,71
	252114315672	Bransament D90x63	buc	1,0100	387,50	391,38
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Adaptor 90 PE100 D90)	buc			150,56 28,71
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	28,71	28,71
	25215472	Adaptor 90 PE100 D90	buc	1,0100	85,00	85,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
11	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 PE100 d90)	buc			242,07 16,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	28,71	16,65
	287527454200	Flansa libera PE100 d90	buc	1,0000	199,16	205,13
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,40
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,20	9,89
12	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Adaptor flanse PE100 d=63)	buc			97,11 22,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	28,71	22,97
	252315657101	Adaptor flanse PE100 d=63	buc	1,0100	46,67	47,14
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
13	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 PE100 d63)	buc			182,00 16,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	28,71	16,65
	2875214282010	Flansa libera PE100 d63	buc	1,0000	140,83	145,06
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,40
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,20	9,89
14	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			96,26

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Adaptor flanse PE100 d=50)				22,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	28,71	22,97
	252315401	Adaptor flanse PE100 d=50	buc	1,0100	45,83	46,29
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
15	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 PE100 d50)	buc			153,67
						16,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	28,71	16,65
	2875214287	Flansa libera PE100 d50	buc	1,0000	113,33	116,73
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,40
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,20	9,89
16	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 (Conducte din tevi PE100 PN8 d90)	m			81,68
						5,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	28,71	3,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	28,71	1,75
	252121650011	Conducte din tevi PE100 PN8 d90	m	1,0050	71,85	72,21
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,08	1,17
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	72,00	2,88
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,00	0,20
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Tevi PE100 PN8 d63)	m			42,65
						1,55
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	28,71	1,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	28,71	0,51
	252121615111	Tevi PE100 PN8 d63	m	1,0030	36,75	36,86
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,08	1,17
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	72,00	2,88
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,00	0,20
18	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Tevi PE100 PN8 d40)	m			20,37
						1,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	28,71	1,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	28,71	0,57
	25212165111	Tevi PE100 PN8 d40	m	1,0030	14,40	14,40
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,08	1,17
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	72,00	2,88
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,00	0,20
19	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,56
						2,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	28,71	2,01
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	2,00	0,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	145,00	7,25
20	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			0,49
						0,12
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	28,71	0,12
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	180,00	0,37
21	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 (Obturator D90)	buc			459,62
						28,71

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	28,71	28,71
	25231567114	Obturator D90	buc	1,0100	391,00	394,91
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
22	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Reductie PE50x90)	buc			378,22 22,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	28,71	22,97
	2523156752	Reductie PE50x90	buc	1,0100	325,00	328,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
23	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din fonta Φ90)	buc			1 120,98 60,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	28,71	60,29
	2875274111	Teu din fonta Φ90	buc	1,0000	1 000,00	1 050,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,60
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	0,10	0,09
1.2. Camin 27						
24	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm (Vana din fonta φ200)-Учтена в разделе монтажа и оборудования)	buc			0,00 0,00
25	GD54H	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 225 mm (Adaptor flansa PE100 φ225)	buc			387,05 48,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,7000	28,71	48,80
	25231567152	Adaptor flansa PE100 φ225	buc	1,0100	265,83	268,49
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5500	45,00	69,75
26	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm (Flansa libera PE100 Φ225)	buc			629,07 29,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	28,71	29,29
	28752744282	Flansa libera PE100 Φ225	buc	1,0000	568,33	579,70
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,30
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,20	9,79
1.3. Lucrari de terasament (C1P)						
27	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			481,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	235,00	481,75
28	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3			59,14 59,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	28,71	59,14
29	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 (Засыпка грунта вручную)	m3			8,92 8,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	28,71	8,92
30	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			25,20 25,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	28,71	25,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	2,00	0,20
31	TsD02A1	Imprastierea pamintului 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 (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3			187,96 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	175,00	187,96
32	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 ramînt necoeziv (Уплотнение грунта мех.трамбовками)	100 m3			721,41 253,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	28,71	253,07
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	468,33
1.4. Camine						
33	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apă circulară (inelare) cu diametrul 1,5 m, în teren fără apă subterană	m3			835,02 276,80
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	6,7500	28,71	193,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	28,71	82,95
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	890,00	180,04
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	115,00	14,05
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	810,00	9,27
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	237,00	64,23
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,50	0,27
	2874145893787	Cuie de construcții	kg	0,0800	15,50	1,24
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	11,45
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	150,00	277,67
34	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (КЦЦ-15)	buc			936,64 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦЦ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	936,64	936,64
35	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (КЦ-15-6)	buc			495,65 0,00
	266112643314521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	1,0000	495,65	495,65
36	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (КЦ-15-9a)	buc			812,00 0,00
	266112643314	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a	buc	1,0000	812,00	812,00
37	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (КЦП1-15-2)	buc			912,50 0,00
	2661126443371	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	buc	1,0000	912,50	912,50
38	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, (КЦО-1)	buc			60,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	60,00	60,00
39	AcD11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, (КЦ-7-3)	buc			147,32 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	147,32	147,32
40	AcE11	Capac din fontă (Люк тип Л)	buc			1 050,00 0,00
	28752742007	Capac din fontă (Люк тип Л)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
41	AcE11	Стоимость стремянок	kg			12,50 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	12,50	12,50
42	IzD04A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mină (Окраска стремянок)	t			262,14 112,86
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	28,71	112,86

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	26,67	142,86
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	18,00	6,43
43	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executata fara impanare si fara innoroire (щебеоночное основание под отмостку)	m3			363,20 39,93
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	28,71	39,93
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	237,00	298,83
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	2,00	0,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	140,00	24,35
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	145,00	0,00
44	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2			85,95 2,57
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	28,71	2,57
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 150,00	81,71
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,47
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	11,25	0,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	140,00	1,11
45	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane (Затирка колодцев и горловин цементным раствором)	m2			29,68 24,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	28,71	21,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,71	2,88
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,57	3,61
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1700	2,50	0,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	165,00	1,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	2,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	18,50	0,04
46	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Кожух ф426x6)	buc			241,50 18,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	28,71	18,66
	252210332040	Кожух ф426x6	m	0,4000	545,60	218,24
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,1180	13,50	1,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0530	19,50	0,98
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	13,50	0,14
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	29,60	1,18
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,57	0,68
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	2 800,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	165,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	2,00	0,00
2. Монтажные работы						
2.1. Statie de pompare						
47	07-04-002-01	Pompa orizontala sau verticala cu piston cu aburi, masa, t: 0,35 (Pompa electrica ЦМК 16/27 N=3 KWT Q+16 m3/h H=27m)	buc			2 294,12 740,72
	1	Muncitor	h-om	25,8000	28,71	740,72
	2019180	Placi metalice	kg	10,0000	15,00	150,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	10,1400	135,00	1 368,90
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2300	150,00	34,50
48	M1C06A	Rigola pneumatica mobila, livrata asamblat, de 0,05-0,2 t (Монтаж нестандартного оборудования)	t			2 686,90 2 125,16
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	22,0000	28,71	631,96
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	52,0000	28,71	1 493,21
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0300	3 000,00	163,04

1	2	3	4	5	6	7
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	8,0000	15,50	123,86
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	7,1000	2,50	17,83
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	7,1000	0,80	5,71
	2873155901259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,4000	32,00	45,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1,0000	13,50	13,21
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,4700	29,60	14,46
	2320186201204	Ulei industrial tipl 42 S 383	kg	0,4000	24,00	9,13
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,2400	25,00	5,43
	4011106202741	Energie electrica	kw	7,0000	1,79	12,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,6500	19,50	12,72
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,9300	150,00	138,59

2.2. Camin 27

49	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm (Vana din fonta Φ200)	buc			90,21
						28,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	28,71	28,71
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	150,00	61,50

3. Оборудование.

3.1. Statie de pompare

50	Pret de piata	Pompa electrica ЦМК 16/27 N=3 KWT Q+16 m3/h H=27м	buc			18 133,00
						0,00
	28741174	Pompa electrica ЦМК 16/27 N=3 KWT Q+16 m3/h H=27м	buc	1,0000	18 133,00	18 133,00
51	Pret de piata	Решетка-заслонка	t			40 000,00
						0,00
	287541	Решетка-заслонка	t	1,0000	24 000,00	40 000,00
52	Pret de piata	Контейнер решетчатый, palan (Valrom)	buc			3 500,00
						0,00
	287410174	Контейнер решетчатый, palan (Valrom)	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
53	Pret de piata	Контеёнер герметический	t			16 000,00
						0,00
	28711541	Контеёнер герметический	t	1,0000	24 000,00	16 000,00
54	Pret de piata	Стойка	t			23 606,56
						0,00
	28717	Стойка	t	1,0000	24 000,00	23 606,56
55	Pret de piata	Ограничитель	t			26 181,82
						0,00
	2871117	Ограничитель	t	1,0000	24 000,00	26 181,82
56	Pret de piata	Lant L=7m	buc			140,00
						0,00
	2874101	Lant L=7m	buc	1,0000	140,00	140,00

3.2. Camin 27

57	Pret de piata	Vana din fonta Φ200	buc			3 955,83
						0,00
	287441174	Vana din fonta Φ200	buc	1,0000	3 955,83	3 955,83

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.