

**Obiect Modernizarea обьектов
водоснабжения с. Светлый**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Montarea retelelor				
1	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Оголовок герметизированный ОГ-51	buc			984,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	30,00	144,60
	2875274400101	Оголовок герметизированный ОГ-51	buc	1,0000	625,00	656,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,8400	99,92	183,85
2	AcA26A	Imbinarea cu flanse a armaturilor, inclusiv a armaturilor, Вантуз для впуска и выпуска воздуха Д50	buc			2 505,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	30,00	26,70
	2874117300051	Вантуз для впуска и выпуска воздуха Д50	buc	1,0000	2 253,34	2 253,34
	2513736601050	Прокладка из паронита Д50	buc	2,0000	12,50	25,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	25,00	200,00
3	IA18B	Armaturi fine : manometru ОБМ1-100	buc			258,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	30,00	12,00
	3320500000011	Манометр пружинного типа ОБМ1-100	buc	1,0100	243,34	245,77
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	87,00	0,52
4	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка Дн50	buc			1 183,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	30,00	16,50
	2874117300050	Задвижка Дн50	buc	1,0000	1 122,50	1 167,40
5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан обратный поворотный Дн50	buc			1 148,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	30,00	16,50
	28741173000565	Клапан обратный поворотный Дн50	buc	1,0000	1 088,34	1 131,87
6	FjD02B	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica (Труба водоподъемная Дн60 *5)	m			246,48
	8113020070100	Sondor	h-om	0,4400	30,00	13,20
	25212167010001	(Труба водоподъемная Дн60 *5)	m	0,0000	178,83	0,00
	2710406311926	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe	m	1,0100	210,00	215,28
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,0900	200,00	18,00
7	AcA04A	Montarea a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57 x 3.5 mm	m			93,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	30,00	15,00
	25212167076	Teava din otel D57 x 3.5 mm	m	1,0100	58,60	62,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	8,50	0,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2000	23,33	4,90
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1300	35,20	4,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0600	99,92	6,00
8	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Головка соединительная муфтовая ГМ	buc			66,42
						16,50

1	2	3	4	5	6	7
		Дн50				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	30,00	16,50
	2874117300012	Головка соединительная муфтовая ГМ/Дн50	buc	1,0000	48,00	49,92
9	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 57 mm Тройник стальной Дн 57 x 57	buc			182,98 31,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	30,00	31,50
	287527411015765 7	Тройник стальной Дн 57 x 57	buc	1,0000	125,00	127,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	99,92	23,98
10	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			191,80 26,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	30,00	26,70
	2875274400165	Flansa din otel pentru sudura D50	buc	1,0000	119,17	125,13
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	99,92	39,97
11	GD53E	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) (Стыковое сварное соединение полиэтиленовых фитингов, диам. 160 мм, для фланцевого адаптера, выпуклых крышек, переходных фитингов и краев трубопроводов (и для перпендикулярной ветви тройника)). - capat flansa d160	buc			1 293,90 27,30
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,9100	30,00	27,30
	2523156713811/1	capat flansa d160	buc	1,0100	1 200,00	1 212,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,9100	25,00	22,75
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,9100	35,00	31,85
12	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 (Соединение труб, соединительных частей и арматуры с свободными фланцами, в трубопроводах из полиэстера, армированных стекловолокном, диаметр 125-300 мм) flansa libera d160	buc			1 704,62 30,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	30,00	30,60
	2875274428200/0 1	flansa libera d160	buc	1,0000	1 500,00	1 530,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	120,00	123,62
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,50	20,40
13	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Установка электросваркой стальных фланцев или накладок, на концы труб, диаметр 125-250 мм) reductie din otel 150*50mm	buc			577,00 90,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	30,00	90,60
	2875274400100/3	reductie din otel 150*50mm	buc	1,0000	350,00	367,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	99,92	118,90
14	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica (Перекачка глинистого раствора с целью ввода и восстановления в действие процесса бурения гидравлической установкой FA 20)	ora			380,00 150,00
	8113020070100	Sondor	h-om	5,0000	30,00	150,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	1,0000	200,00	200,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,0000	30,00	30,00
15	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 (Лестница с косоурами из полосовой стали 50x10 мм и ступенями из арматурной стали диам. 20 мм, для спуска в колодцы из	m			387,02 10,20

1	2	3	4	5	6	7
		бетонных труб)				
	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	25,00	375,00
	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	180,00	0,36
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	10,00	0,01
16	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			480,57 186,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	30,00	186,57
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	35,00	280,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	25,00	14,00
		1.2. Constructia caminului				
17	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			582,19 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	284,00	582,19
18	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			61,80 61,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	30,00	61,80
19	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II перемещение	100 m3			227,18 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	284,00	227,18
20	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			9,30 9,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,30
21	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			26,10 26,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	30,00	26,10
22	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			26,10 26,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	30,00	26,10
23	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 200mm	m3			283,35 29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	1411122201672	Pietris 40-70	m3	1,1500	200,00	230,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	56,30	23,65
24	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			123,89 60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	30,00	5,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,8200	30,00	54,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	11,33	0,57
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	14,00	1,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	16,00	1,92
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	3 000,00	9,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	3 000,00	48,00
25	CA03B	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 B15	m3			1 167,83 118,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	30,00	106,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	26631021000012-15	Beton clasa B15	m3	1,0250	995,84	1 036,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	23,80	1,36
	2952270003000	Vibrator	h-ut	0,6000	19,96	11,98
26	CA03B	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 B12.5	m3			1 094,20 118,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	30,00	106,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	26631021000012	Beton clasa B12,5	m3	1,0250	925,00	962,37
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	23,80	1,36
	2952270003000	Vibrator	h-ut	0,6000	19,96	11,98
27	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 (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)	m3			1 093,67 289,20
	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	1 200,00	242,39
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,61
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	695,84	7,04
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	237,50	64,13
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,50	0,39
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	16,00	1,30
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	12,11
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	462,50
28	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) КЦ-15-6	buc			850,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
29	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) КЦО-1	buc			80,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
30	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc			650,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
31	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 L	buc			1 086,50 21,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	30,00	21,00
	2875274200002	Capac cu rama L	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,70	11,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	180,00	4,50
32		A/цементная труба Дн100 L=600	buc			22,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	0011	А/цементная труба Дн100 L=600	buc	1,0000	22,50	22,50
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton MC-1, MC-2	kg			20,18 6,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	30,00	5,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,20	0,18
34	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			480,00 185,71
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	30,00	185,71
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	35,00	280,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	25,00	14,29
35	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Сальник Дн50	buc			24,43 15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	30,00	15,00
	2722103310001	Сальник Дн50	buc	0,3000	27,56	8,27
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4280	1,70	0,73
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	180,00	0,43
		2. Montarea utilajului				
36	07-04-030-03	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЗЭЦБ6-6,3-125"	buc			6 703,50 2 616,00
	1	Muncitor	h-om	87,2000	30,00	2 616,00
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	16,3500	250,00	4 087,50
37	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Станция управления насосом	buc			79,80 71,10
	1	Muncitor	h-om	2,3700	30,00	71,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	1019852	Краска	kg	0,0200	35,00	0,70
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
38	AcB03C	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm (Установка в существующем колодце, в местах прохождения свинцового трубопровода, водомера и врезка вентиля вентиля, диаметр 50 мм)	buc			471,10 45,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5000	30,00	45,00
	2875274202000	Robinet concesiie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,0000	350,00	351,75
	274423336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,5000	25,00	62,81
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1800	20,00	3,62
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0400	32,00	1,29
	2414317346207	Stearina	kg	0,0400	25,00	1,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	16,00	5,63
		3. Costul utilajului				
39		Насос погружной " Pompa submersibila SAEC XNR 151A/22 - hidraulica inox, plus panoul de comanda Grinde-Tri/11kW	set			75 783,34 0,00
	100111	Насос погружной " Pompa submersibila SAEC XNR 151A/26 - hidraulica inox, plus panoul de comanda Grinde-Tri/11kW	buc	1,0000	75 783,34	75 783,34
40		Contor de apa cu flansa D 50 mm	buc			4 500,00 0,00
	0011350	Contor de apa D 50 mm	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
41		Насос дренажный" Pompa WILO TS 50 H 122/15, H=20 m, Q= 2.00 m3/h	set			35 459,58 0,00
	100112	Насос дренажный" Pompa WILO TS 50 H 122/15, H=20 m, Q= 2.00 m3/h	buc	1,0000	35 459,58	35 459,58

APROBAT:

Intocmit
SRL Moncomtex

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.