

**Модернизация объектов
водоснабжения с. Светлый**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 05
Reconstructia sondei arteziene Nr.789

Valoarea de deviz 229 480,25 Lei

Intocmit in prețuri curente 18.12.2018

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	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	1,0000	984,70 144,60	984,70 144,60
2	AcA26A	Imbinarea cu flanse a armaturilor, inclusiv a armaturilor, Вантуз для впуска и выпуска воздуха Д50	buc	1,0000	2 505,04 26,70	2 505,04 26,70
3	IA18B	Armaturi fine : manometru ОБМ1-100	buc	1,0000	258,29 12,00	258,29 12,00
4	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка Дн50	buc	2,0000	1 183,90 16,50	2 367,80 33,00
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	1,0000	1 148,37 16,50	1 148,37 16,50
6	FjD02B	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie FA	m	128,8000	246,48 13,20	31 746,81 1 700,16

1	2	3	4	5	6	7
		20 hidraulica (Труба водоподъемная Дн60 *5)				
7	AcA04A	Montarea a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57 x 3.5 mm	m	1,0000	93,65 15,00	93,65 15,00
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 Дн50	buc	1,0000	66,42 16,50	66,42 16,50
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	1,0000	182,98 31,50	182,98 31,50
10	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	8,0000	191,80 26,70	1 534,37 213,60
11	GD53E	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor 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	1,0000	1 293,90 27,30	1 293,90 27,30
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	1,0000	1 704,62 30,60	1 704,62 30,60
13	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a	buc	1,0000	577,00	577,00

1	2	3	4	5	6	7
		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			90,60	90,60
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	72,0000	380,00 150,00	27 360,00 10 800,00
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 бетонных труб)	m	9,7000	387,02 10,20	3 754,05 98,94
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	0,0350	480,57 186,57	16,82 6,53
		<i>Total</i>	Lei			75 594,82
		Total Montarea retelelor Inclusiv salariu				75 594,82 13 263,53
		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	0,1600	582,19 0,00	93,15 0,00
18	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul	m3	0,9000	61,80 61,80	55,62 55,62

1	2	3	4	5	6	7
		taluzului, in teren mijlociu				
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	0,1100	$\frac{227,18}{0,00}$	$\frac{24,99}{0,00}$
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	5,4200	$\frac{9,30}{9,30}$	$\frac{50,41}{50,41}$
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	5,4200	$\frac{26,10}{26,10}$	$\frac{141,46}{141,46}$
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	1,3000	$\frac{26,10}{26,10}$	$\frac{33,93}{33,93}$
23	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 200mm	m3	0,8300	$\frac{283,35}{29,70}$	$\frac{235,18}{24,65}$
24	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	4,8000	$\frac{123,89}{60,00}$	$\frac{594,66}{288,00}$
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	0,9000	$\frac{1\ 167,83}{118,50}$	$\frac{1\ 051,05}{106,65}$
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	2,2700	$\frac{1\ 094,20}{118,50}$	$\frac{2\ 483,84}{269,00}$
27	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat	m3	1,6600	$\frac{1\ 093,67}{118,50}$	$\frac{1\ 815,49}{269,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)			289,20	480,07
28	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. 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	4,0000	850,00 0,00	3 400,00 0,00
29	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. 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	2,0000	80,00 0,00	160,00 0,00
30	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. 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	2,0000	650,00 0,00	1 300,00 0,00
31	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la	buc	2,0000	1 086,50 21,00	2 173,00 42,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L				
32		A/цементная труба Дн100 L=600	buc	2,0000	22,50 0,00	45,00 0,00
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	7,2000	20,18 6,00	145,27 43,20
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	0,0070	480,00 185,71	3,36 1,30
35	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Сальник Дн50	buc	1,0000	24,43 15,00	24,43 15,00
		<i>Total</i>	Lei			13 830,84
		Total Constructia caminului Inclusiv salariu				13 830,84 1 551,29
		<i>Total</i>	Lei			89 425,66
		<i>Fondul social si medicina</i>	22,5 %			3 333,33
		<i>Transportarea</i>	4 %			2 163,10
		<i>Total</i>				94 922,09
		<i>Cheltueli de regie</i>	7 %			6 644,55
		<i>Total</i>				101 566,64
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			3 047,00
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				104 613,64 14 814,82
		2. Montarea utilajului				
36	07-04-030-03	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЗЭЦБ6-6,3-125"	buc	1,0000	6 703,50 2 616,00	6 703,50 2 616,00
37	08-03-573-	Dulap (pupitru) de comanda	buc	1,0000	79,80	79,80

1	2	3	4	5	6	7
	4	suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Станция управления насосом			71,10	71,10
38	AcB03C	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie 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	1,0000	471,10 45,00	471,10 45,00
		<i>Total</i>	Lei			7 254,40
		<i>Fondul social si medical</i>	22,5 %			614,72
		<i>Transportarea</i>	4 %			17,17
		<i>Total</i>				7 886,29
		<i>Cheltuieli de regie</i>	15 %			409,81
		<i>Total</i>				8 296,10
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			248,88
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				8 544,98 2 732,10
		3. Costul utilajului				
39		Насос погружной " Pompa submersibila SAEC XNR 151A/22 - hidraulica inox, plus panoul de comanda Grinde-Tri/11kW	set	1,0000	75 783,34 0,00	75 783,34 0,00
40		Contor de apa cu flansa D 50 mm	buc	1,0000	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
41		Насос дренажный" Pompa WILO TS 50 H 122/15, H=20 m, Q= 2.00 m3/h	set	1,0000	35 459,58 0,00	35 459,58 0,00
		<i>Total</i>	Lei			115 742,92
		<i>Depozitarea</i>	0,5 %			578,71
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				116 321,63

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei	229 480,25		
		Total deviz:			229 480,25	
		Inclisiv salariu			17 546,92	

Intocmit

SRL Moncomtex

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)