

**Капитальный ремонт и  
модернизация системы  
центрального водоснабжения  
с. Этулия р-он Вулканешты**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 11/1-17-G-12-SAC.TH-2-11  
Renovarea sondei existente Nr.649**

**Valoarea de deviz 86 089,52 Lei**

Intocmit in prețuri curente 18.12.2018

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 11/1-17-G-12-SAC.TH-2-11:				

**Manopera :**

1.	1	Затраты труда	h-om	110,3700	30,00	3 311,10
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,8800	30,00	26,40
3.	7123010010200	Betonist	h-om	16,0460	30,00	481,38
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0525	30,00	1,57
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	10,9746	30,00	329,24
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	30,00	21,00
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	30,00	0,90
8.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3200	30,00	9,60
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	30,00	27,00
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	40,3460	30,00	1 210,38
11.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,0720	30,00	632,16
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2177	30,00	6,53
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,5740	30,00	197,22
14.	8113020070100	Sondor	h-om	14,6400	30,00	439,20
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	45,1772	30,00	1 355,31
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,6794	30,00	200,38
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,9640	30,00	178,92
		<b>Total manopera</b>				<b>8 428,29</b>

**Materiale:**

1.	0011350	Contor de apa D 40 mm	buc	1,0000	3 700,00	3 700,00
2.	001135012	Electrod de imersie kit 3 buc	buc	1,0000	48,00	48,00
3.	100111	Насос погружной " Pompa SAER NS-96DA/34 cu Q=6.41 m3/h Hp=170 m N=7.5kWt Panou Smart EVO Tri 7.5 kW	buc	1,0000	28 000,00	28 000,00
4.	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,1000	25,00	2,50
5.	1019852	Краска	kg	0,0200	35,00	0,70
6.	1411122201672	Piatris 40-70	m3	1,6330	320,00	522,56

7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5493	320,00	175,78
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	220,00	0,22
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0282	220,00	6,21
10.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	20,00	0,60
11.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	65,00	0,39
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0181	3 200,00	57,92
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0965	3 200,00	308,80
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0060	3 200,00	19,20
15.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0085	3 200,00	27,20
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,4454	40,00	17,82
17.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	1,1420	20,00	22,84
18.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	19,00	0,87
19.	2320166200676	White spirit	kg	0,0196	19,00	0,37
20.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	20,00	2,08
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5081	26,00	13,22
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,4999	23,33	35,00
23.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2800	36,00	10,08
24.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1530	36,00	5,51
25.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0200	65,00	131,30
26.	2513736601050	Прокладка из паронита Д50	buc	2,0000	12,50	25,00
27.	25212167010001	(Труба водоподъемная Дн60 *5)	m	49,2880	172,00	8 477,54
28.	25212167076	Teava din otel D57 x 3.5 mm	m	1,0605	58,60	62,15
29.	2521305734007/1	воздуховод из а/цементной трубы д=200	m	2,0604	125,00	257,55
30.	2523156713811/19	муфта 60*5	buc	6,1800	89,00	550,02
31.	2523156713811/85	racord compresiune cu flansa 63*50	buc	1,0300	120,00	123,60
32.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0400	10,00	10,40
33.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,60	0,68
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,0441	1,60	11,27
35.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
36.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
37.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000	680,00	1 360,00
38.	26611264332022/1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	buc	1,0000	840,00	840,00
39.	26631021000012	Beton clasa B12.5	m3	3,7662	1 000,00	3 766,20
40.	26631021000012-15	Beton clasa B15	m3	0,9363	1 000,00	936,30
41.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,6024	1 000,00	602,40
42.	2664102101126	Var	kg	0,3118	3,30	1,03
43.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1824	1 200,00	218,88
44.	2665122701600/1	муфта д=200	buc	1,0506	45,00	47,28
45.	2710403602470	Tabla zincata	kg	15,2846	20,00	305,69
46.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5728	20,00	11,46
47.	2710403700132	Banda din otel laminata la cald 2 x 40 mm	kg	0,2856	20,00	5,71
48.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,1600	20,00	3,20
49.	2710603417424	Otel rotund calibat D = 10,5 mm	kg	0,4422	20,00	8,84

50.	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,5304	20,00	10,61
51.	27221033100001	Teava instalatie -Сальник Дн65	m	0,3000	20,00	6,00
52.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,6030	20,00	12,06
53.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1365	35,20	4,80
54.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,7311	20,00	14,62
55.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	34,6000	20,00	692,00
56.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,0190	20,00	0,38
57.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,7236	36,00	26,05
58.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1730	40,00	6,92
59.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	1,20	19,20
60.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0050	1,20	1,21
61.	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2,0400	1,20	2,45
62.	2874117300012	Головка соединительная муфтовая ГМДн50	buc	1,0400	48,00	49,92
63.	2874117300050	Задвижка Дн50	buc	2,0800	1 122,50	2 334,80
64.	2874117300051	Вантуз для впуска и выпуска воздуха Д50	buc	1,0000	2 253,34	2 253,34
65.	28741173000565	Клапан обратный поворотный Дн50	buc	1,0400	1 088,34	1 131,87
66.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1909	36,00	6,87
67.	28752741101008/95	reductie din otel cu flansa 50*40	buc	2,0000	330,00	660,00
68.	28752741101576/57	Тройник стальной Дн 57 x 57	buc	1,0200	125,00	127,50
69.	2875274200000	Сарас cu gama	buc	1,0300	1 200,00	1 236,00
70.	2875274400101	Оголовок герметизированный ОГ-51	buc	1,0500	625,00	656,25
71.	2875274400165	Flansa din otel pentru sudura D50	buc	8,4000	119,17	1 001,03
72.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,3015	20,00	6,03
73.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1440	10,00	1,44
74.	3320500000011	Манометр пружинного типа ОБМ1-100	buc	1,0100	243,34	245,77
75.	4100116202820	Ара potabila	m3	4,8800	8,00	39,04
76.	5241	А/цементная труба d=100 л=600	buc	1,0000	125,00	125,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>62 705,53</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	22,8900	250,00	5 722,50
2.	100602	Сіосане usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,5964	20,00	11,93
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,7995	20,00	15,99
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0880	200,00	17,60
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,7120	20,00	54,24
7.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,2576	100,00	25,76
8.	2952270003904	Masina de forat manuala pt.puturi	h-ut	2,9280	200,00	585,60
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,6601	100,00	66,01
10.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1500	35,00	5,25

11.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,0504	99,92	604,56
12.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,6600	25,00	16,50
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,5280	100,00	352,80
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4400	100,00	244,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>7 728,24</b>

Total	Lei	86 089,52
-------	-----	-----------

**Total deviz: 86 089,52**

Intocmit

SRL Moncomtex

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** Капитальный ремонт и модернизация системы центрального водоснабжения с. Этулия р-он Вулканешты

**Investitor** Исполнительный Комитет АТО Гагаузия

## 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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.1. Montarea rețelelor</b>				
1	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la caratul 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			2 314,64
	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	1,20	9,60
3	IA18B	Armaturi fine : manometru ОБМ1-100	buc			258,16
	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	Синера fuior	kg	0,0060	65,00	0,39
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 Ду50	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	FjD04A	Tubarea piesei de centrare - etansare la 100 m adinsime pentru forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica (Закрепление центрирующей-уплотняющей детали, в процессе бурения гидравлической установкой FA 20, на глубине 100 м) (Труба водоподъемная Дн60 *5)	buc			194,72
	8113020070100	Sondor	h-om	0,3000	30,00	9,00
	25212167010001	(Труба водоподъемная Дн60 *5)	m	1,0100	172,00	173,72
	2952270003904	Masina de forat manuala pt.puturi	h-ut	0,0600	200,00	12,00
7	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 50-110 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы)	buc			109,07

1	2	3	4	5	6	7
		включается согласно проекту) муфта 60*5				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,00	17,40
	2523156713811/19	муфта 60*5	buc	1,0300	89,00	91,67
8	AcA04A	Montarea a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57 x 3.5 mm	m			95,31
	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	26,00	2,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) 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
9	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			66,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	30,00	16,50
	2874117300012	Головка соединительная муфтовая ГМДн50	buc	1,0000	48,00	49,92
10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 57 mm Тройник стальной Дн 57 x 57	buc			182,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	30,00	31,50
	2875274110157657	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
11	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			191,80
	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
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 50-110 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту) racord compresiune cu flansa 63*50	buc			141,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,00	17,40
	2523156713811/85	racord compresiune cu flansa 63*50	buc	1,0300	120,00	123,60
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 50-100 мм) reductie din otel cu flansa 50*40	buc			427,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	30,00	26,70
	28752741101008/95	reductie din otel cu flansa 50*40	buc	1,0000	330,00	330,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	65,00	65,65
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,20	4,80
14	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea resertiei (Промывка стального трубопровода питьевой воды, до 2", после укладки и соединения, перед приемкой)	m			7,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	30,00	2,10
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	8,00	0,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	100,00	5,00
		<b>1.2. Constructia caminelor</b>				
15	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			41,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	20,00	41,00
16	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3			61,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	30,00	61,80
17	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (Повышение расхода маш.-ч. в TsC19B1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт II категории)	100 m3			160,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	200,00	160,00
18	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 (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3			9,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,30
19	TsD04A	Compactarea cu maial 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 (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 10 см, несвязный грунт)	m3			26,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	30,00	26,10
20	TsD05B	Compactarea cu maial mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта)	100 m3			1 207,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3			406,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	1411122201672	Piatris 40-70	m3	1,1500	320,00	368,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	20,00	8,40
22	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile (Опалубка из хвойных досок для укладки бетона, при строительстве водоводов, каналов и пристроек, включая крепления)	m2			131,32
	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	20,00	1,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	20,00	2,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	36,00	4,32

1	2	3	4	5	6	7
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	3 200,00	9,61
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,18
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	3 200,00	51,21
23	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 C 10/8 (Bc 10/B 150) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, бетон класса...)	m3			1 176,53
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	30,00	106,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	26631021000012-15	Beton clasa B15	m3	1,0250	1 000,00	1 040,33
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,70
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
24	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 C 10/8 (Bc 10/B 150) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, бетон класса...)	m3			1 176,59
	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	1 000,00	1 040,39
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,70
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
25	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 (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в сухих грунтах)	m3			933,19
	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	1 000,00	286,86
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	40,00	8,49
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 200,00	104,23
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	320,00	83,70
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	36,00	3,27
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,30	0,49
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	12,95
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	100,00	168,00
26	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 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 2,0 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) КЦ-20-9	buc			680,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	680,00	680,00
27	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 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 2,0 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) КЦ-20-6	buc			840,00
	26611264332022/1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	buc	1,0000	840,00	840,00
28	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu	buc			650,00



1	2	3	4	5	6	7
		norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) КЦО-1				
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
29	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 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 2,0 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) КЦП1-20-1	buc			650,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
30	AcE07A	Montarea caracelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (Установка чугуных или чугунобетонных крышек, без поддерживающей детали, на смотровых колодцах систем водоснабжения и канализации, на непроезжей части, типа I) L	buc			1 273,34
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	30,00	21,00
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 200,00	1 236,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,60	10,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	220,00	5,68
31	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm (Пробивка сквозных отверстий для трубопроводов или анкеров в укреплениях, в стенах или перекрытиях из камня или железобетона толщ. до 15 см)	buc			15,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	30,00	0,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	30,00	14,10
32		A/цементная труба d=100 л=600	buc			125,00
	5241	A/цементная труба d=100 л=600	buc	1,0000	125,00	125,00
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные )	kg			26,20
	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	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
34	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			485,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	30,00	186,57
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	36,00	288,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	19,00	10,57
35	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (Изготовление, установка и заделка (цементация) защитных футляров для прохождения трубопроводов через стены, диаметр 2 1/2" -4") сальник дн=50	buc			22,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	30,00	15,00
	27221033100001	Teava instalatie -Сальник Дн65	m	0,3000	20,00	6,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,60	0,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	220,00	0,53
		<b>1.3. Ventilarea</b>				

1	2	3	4	5	6	7
36	RCsU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm (Пробивка сквозных отверстий для трубопроводов или анкеров в укреплениях, в стенах или перекрытиях из камня или железобетона толщ. до 15 см)	buc			15,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	30,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	30,00	14,10
37	RCsU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii (Заделка отверстий в стенах цементным раствором после установок или укреплений)	buc			24,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6500	30,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3800	1,60	0,61
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	220,00	0,22
38	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Прокладка готовых воздуховодов из пластин ALP, на стройплощадке, имея периметр сечения 150-700 мм) воздуховод из а/цементной трубы d=200	m			167,78
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	30,00	39,00
	2521305734007/1	воздуховод из а/цементной трубы d=200	m	1,0100	125,00	128,78
39	AcA32A	Imbinarea cu mufa de azbociment a pieselor de legatura, din fonta, la conductele din presiune, de azbociment, clasa 12 sau clasa 20, avind diametrul de 80-150 mm (Соединение асбоцементной муфтой чугунных накладок, к напорным асбоцементным водопроводам, класса 12 или 20, диаметр 80-150 мм) муфта d=200	buc			59,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4100	30,00	12,30
	2665122701600/1	муфта d=200	buc	1,0300	45,00	47,28
40	VA13FG	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 400 - 700 mm (Специальная деталь (сгиб) из оцинкованного листа или алюминия толщиной 0,5-2 мм, периметром круглого сечения 400-700мм) cot 630mm	m2			331,39
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,1000	30,00	243,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	10,00	2,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	26,00	0,78
	2710403602470	Tabla zincata	kg	3,8890	20,00	77,78
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	20,00	0,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0700	99,92	7,00
41	VB28B	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR II (Круглый дефлектор (отражатель) периметром 900-1600 мм, тип CR II) d=200	buc			494,44
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,2000	30,00	276,00
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	20,00	11,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	23,33	3,99
	2710603417424	Otel rotund calibat D = 10,5 mm	kg	0,4400	20,00	8,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	26,00	1,18
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	20,00	6,03
	2710403602470	Tabla zincata	kg	7,5000	20,00	150,75
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	1,20	1,21
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	25,00	7,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2800	99,92	27,98
42	VB08A	Sibar inclinat la 45, montat pe canale rectangulare (detalii IPCT 60/321), cu perimetrul 800 - 1600 mm (Установка шибера наклонного под 45 градусов, в прямоугольных воздуховодах (деталь IPCT 60/321), периметром 800-1600 мм) заслонка	buc			317,01
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	30,00	103,20

1	2	3	4	5	6	7
	2710403700132	Banda din otel laminata la cald 2 x 40 mm	kg	0,2800	20,00	5,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,0900	23,33	25,94
	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,5200	20,00	10,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3400	26,00	9,02
	2710403602470	Tabla zincata	kg	4,8500	20,00	98,94
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	20,00	8,16
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	36,00	5,51
	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2,0000	1,20	2,45
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3800	25,00	9,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,3800	99,92	37,97
43	CC09A	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv (Укладка сетки-рабицы для крепления штукатурки ровных потолков, по сетке из арматурной стали D = 6-8мм, с ячейками до 25мм включительно) сетка 20*20	m2			103,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,0500	30,00	31,40
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	20,00	7,60
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,2000	20,00	64,00
44	IzL02A	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind normala	m2			52,54
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	30,00	0,90
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3200	30,00	9,60
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	20,00	2,08
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0400	10,00	10,40
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	19,00	0,87
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	1,1420	20,00	22,84
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	20,00	0,60
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1500	35,00	5,25
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
45	07-04-030-06	Насос марки: 1ЭЦВ6-10-185	buc			8 962,50
	1	Затраты труда	h-om	108,0000	30,00	3 240,00
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	22,8900	250,00	5 722,50
46	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Станция управления насосом	buc			79,80
	1	Затраты труда	h-om	2,3700	30,00	71,10
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,1000	25,00	2,50
	1019852	Краска	kg	0,0200	35,00	0,70
	100602	Ciucane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
47	AcB03C	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 40 mm (Установка в существующем колодце, в местах прохождения свинцового трубопровода, водомера и врезка вентиля вентиля, диаметр 40 мм)	buc			45,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5000	30,00	45,00
		<b>3. Costul utilajului</b>				
48		Насос погружной " Pompa SAER NS-96DA/34 cu Q=6.41 m3/h Hp=170 м N=7.5kWt Panou Smart EVO Tri 7.5 kW	set			28 000,00
	100111	Насос погружной " Pompa SAER NS-96DA/34 cu Q=6.41 m3/h Hp=170 м N=7.5kWt Panou Smart EVO Tri 7.5 kW	buc	1,0000	28 000,00	28 000,00
49		Contor de apa cu flansa D 40 mm	buc			3 700,00
	0011350	Contor de apa D 40 mm	buc	1,0000	3 700,00	3 700,00
50		Electrod de imersie kit 3 buc	buc			48,00
	001135012	Electrod de imersie kit 3 buc	buc	1,0000	48,00	48,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL Moncomtex**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Капитальный ремонт и  
модернизация системы  
центрального водоснабжения  
с. Этулия р-он Вулканешты**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 11/1-17-G-12-SAC.TH-2-11**  
**Renovarea sondei existente Nr.649**

**Valoarea de deviz 86 089,52 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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.1. Montarea retelelor</b>				
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	2 314,64 26,70	2 314,64 26,70
3	IA18B	Armaturi fine : manometru ОБМ1-100	buc	1,0000	258,16 12,00	258,16 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 Ду50	buc	1,0000	1 148,37 16,50	1 148,37 16,50
6	FjD04A	Tubarea piesei de centrare - etansare la 100 m adinsime pentru forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica (Закрепление	buc	48,8000	194,72 9,00	9 502,34 439,20

1	2	3	4	5	6	7
		центрирующей-уплотняющей детали, в процессе бурения гидравлической установкой FA 20, на глубине 100 м) (Труба водоподъемная Дн60 *5)				
7	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 50-110 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту) муфта 60*5	buc	6,0000	109,07 17,40	654,42 104,40
8	AcA04A	Montarea a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57 x 3.5 mm	m	1,0000	95,31 15,00	95,31 15,00
9	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
10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor 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
11	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
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include	buc	1,0000	141,00 17,40	141,00 17,40

1	2	3	4	5	6	7
		conform proiectului ( Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 50-110 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту) racord compresiune cu flansa 63*50				
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 50-100 мм) reductie din otel cu flansa 50*40	buc	2,0000	427,15 26,70	854,30 53,40
14	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Промывка стального трубопровода питьевой воды, до 2", после укладки и соединения, перед приемкой)	m	48,8000	7,90 2,10	385,52 102,48
		<i>Total</i>	Lei			20 490,33
		<b>Total Montarea retelelor Inclusiv salariu</b>				<b>20 490,33 1 226,28</b>
		<b>1.2. Constructia caminelor</b>				
15	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 (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	0,3900	41,00 0,00	15,99 0,00
16	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 (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)				
17	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (Повышение расхода маш.-ч. в TsC19B1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт II категории)	100 m3	0,1100	160,00 0,00	17,60 0,00
18	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 (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3	35,0000	9,30 9,30	325,50 325,50
19	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 (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 10 см, несвязный грунт)	m3	35,0000	26,10 26,10	913,50 913,50
20	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (Уплотнение механизированной)	100 m3	0,0700	1 207,57 264,57	84,53 18,52



1	2	3	4	5	6	7
		трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта)				
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3	1,4200	406,10 29,70	576,66 42,17
22	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile (Опалубка из хвойных досок для укладки бетона, при строительстве водоводов, каналов и пристроек, включая крепления)	m2	6,0300	131,32 60,00	791,86 361,80
23	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 C 10/8 (Bc 10/B 150) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, бетон класса...)	m3	0,9000	1 176,53 118,50	1 058,88 106,65
24	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 C 10/8 (Bc 10/B 150) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, бетон класса...)	m3	3,6200	1 176,59 118,50	4 259,24 428,97
25	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 (Устройство водопроводных колодцев)	m3	2,1000	933,19 265,20	1 959,70 556,92

1	2	3	4	5	6	7
		сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в сухих грунтах)				
26	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 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 2,0 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) КЦ-20-9	buc	2,0000	680,00 0,00	1 360,00 0,00
27	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 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 2,0 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) КЦ-20-6	buc	1,0000	840,00 0,00	840,00 0,00
28	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 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 2,0 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) КЦО-1	buc	1,0000	650,00 0,00	650,00 0,00
29	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы	buc	1,0000	650,00 0,00	650,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) КЦП1-20-1				
30	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 (Установка чугунных или чугунобетонных крышек, без поддерживающей детали, на смотровых колодцах систем водоснабжения и канализации, на непроезжей части, типа I) L	buc	1,0000	<u>1 273,34</u> 21,00	<u>1 273,34</u> 21,00
31	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm (Пробивка сквозных отверстий для трубопроводов или анкеров в укреплениях, в стенах или перекрытиях из камня или железобетона толщ. до 15 см)	buc	6,0000	<u>15,00</u> 15,00	<u>90,00</u> 90,00
32		A/цементная труба d=100 l=600	buc	1,0000	<u>125,00</u> 0,00	<u>125,00</u> 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 (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные )	kg	34,6000	<u>26,20</u> 6,00	<u>906,52</u> 207,60
34	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	<u>485,14</u> 186,57	<u>16,98</u> 6,53
35	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" -	buc	1,0000	<u>22,21</u> 15,00	<u>22,21</u> 15,00

1	2	3	4	5	6	7
		4" (Изготовление, установка и заделка (цементация) защитных футляров для прохождения трубопроводов через стены, диаметр 2 1/2" -4") сальник дн=50				
		<i>Total</i>	Lei			15 993,13
		<b>Total Constructia caminelor Inclusiv salariu</b>				<b>15 993,13 3 149,78</b>
		<b>1.3. Ventilarea</b>				
36	RCsU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm (Пробивка сквозных отверстий для трубопроводов или анкеров в укреплениях, в стенах или перекрытиях из камня или железобетона толщ. до 15 см)	buc	1,0000	15,60 15,60	15,60 15,60
37	RCsU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii (Заделка отверстий в стенах цементным раствором после установок или укреплений)	buc	1,0000	24,83 24,00	24,83 24,00
38	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Прокладка готовых воздухопроводов из пластин ALP, на стройплощадке, имея периметр сечения 150-700 мм) воздухопровод из а/цементной трубы д=200	m	2,0000	167,78 39,00	335,55 78,00
39	AcA32A	Imbinarea cu mufa de azbociment a pieselor de legatura, din fonta, la conductele din presiune, de azbociment, clasa 12 sau clasa 20, avind diametrul de 80-150 mm (Соединение асбоцементной муфтой чугунных накладок, к напорным асбоцементным водопроводам, класса 12 или 20, диаметр 80-150 мм) муфта д=200	buc	1,0000	59,58 12,30	59,58 12,30
40	VA13FG	Piesa speciala (cot), din tabla	m2	0,7200	331,39	238,60

1	2	3	4	5	6	7
		zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 400 - 700 mm (Специальная деталь (сгиб) из оцинкованного листа или алюминия толщиной 0,5-2 мм, периметром круглого сечения 400-700мм) cot 630mm			243,00	174,96
41	VB28B	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR II (Круглый дефлектор (отражатель) периметром 900-1600 мм, тип CR II) d=200	buc	1,0000	494,44 276,00	494,44 276,00
42	VB08A	Sibar inclinat la 45, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/321), cu perimetrul 800 - 1600 mm (Установка шибера наклонного под 45 градусов, в прямоугольных воздуховодах (деталь IPCT 60/321), периметром 800-1600 мм) заслонка	buc	1,0000	317,01 103,20	317,01 103,20
43	CC09A	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv (Укладка сетки-рабицы для крепления штукатурки ровных потолков, по сетке из арматурной стали D = 6-8мм, с ячейками до 25мм включительно) сетка 20*20	m2	0,0500	103,00 31,40	5,15 1,57
44	IzL02A	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind normala	m2	1,0000	52,54 10,50	52,54 10,50
		<i>Total</i>	Lei			1 543,30
		<b>Total Ventilarea Inclusiv salariu</b>				<b>1 543,30 696,13</b>
		<i>Total</i>	Lei			38 026,76
		<i>Fondul social si medicina</i>	22,5 %			1 141,24

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transportarea</i>	4 %			1 238,17
		<i>Total</i>				40 406,17
		<i>Cheltueli de regie</i>	5 %			2 020,31
		<i>Total</i>				42 426,48
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 272,80
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>43 699,28 5 072,19</b>
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
45	07-04-030-06	Насос марки: 1ЭЦВ6-10-185	buc	1,0000	8 962,50 3 240,00	8 962,50 3 240,00
46	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350 Станция управления насосом	buc	1,0000	79,80 71,10	79,80 71,10
47	AcB03C	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 40 mm (Установка в существующем колодце, в местах прохождения свинцового трубопровода, водомера и врезка вентиля вентиля, диаметр 40 мм)	buc	1,0000	45,00 45,00	45,00 45,00
		<i>Total</i>	Lei			9 087,30
		<i>Fondul social si medical</i>	22,5 %			755,12
		<i>Transportarea</i>	4 %			0,13
		<i>Total</i>				9 842,55
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			335,61
		<i>Total</i>				10 178,16
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			305,34
		<b>Total Montarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>10 483,50 3 356,10</b>
		<b>3. Costul utilajului</b>				
48		Насос погружной " Pompa SAER NS-96DA/34 cu Q=6.41 m3/h Hp=170 м N=7.5kWt Panou	set	1,0000	28 000,00 0,00	28 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Smart EVO Tri 7.5 kW				
49		Contor de apa cu flansa D 40 mm	buc	1,0000	3 700,00 0,00	3 700,00 0,00
50		Electrod de imersie kit 3 buc	buc	1,0000	48,00 0,00	48,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			31 748,00
		<i>Depozitarea</i>	0,5 %			158,74
		<b>Total Costul utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>31 906,74</b>

		Total	Lei			86 089,52
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>86 089,52</b> <b>8 428,29</b>

Intocmit

SRL Moncomtex

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)