

**Proiectarea si constructia
sistemului de alimentare cu apa
si canalizare on s. Baurci-
Moldoveni, r. Cahul-Etapa II**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
(Sonda arteziana Nr.1104)

Valoarea de deviz 324 028 Lei

Intocmit in prețuri curente 10.10.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. 1. Lucrari de montare 1.1. Montarea retelelor				
1	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 300-400 mm Оголовок герметизированный ОГ-51 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	1,0000	3 039,940	3 039,940
2	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Вантуз для впуска и выпуска воздуха Д50	buc	1,0000	2 579,730	2 579,730
3	IA18B	Armaturi fine : manometru ОБМ1-100	buc	1,0000	1 037,340	1 037,340
4	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Трехходовой кран 50 mm	buc	1,0000	1 649,170	1 649,170
5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка	buc	3,0000	1 700,850	5 102,550

1	2	3	4	5	6	7
		Дн50 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400				
6	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 (Установка арматуры, ручным или механическим способом (задвижки, краны, вентили), на трубопроводы водоснабжения или канализации, диаметр 50-100 мм) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	2 116,850	2 116,850
7	FjG04A	Tubarea tevilor de otel cu diametrul pina la 3" in interiorul coloanelor de lucru la puturi executate manual pina la 32 m adincimea avind diametrul 60 mm (Труба водоподъемная Дн60 *5)	m	183,8000	274,400	50 434,720
8	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Муфта соединительная Дн60*5	buc	20,0000	193,360	3 867,200
9	AcA04A	Montarea a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57 x 3.5 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	1,0000	325,490	325,490
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Головка соединительная муфтовая ГМ Дн50 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	172,050	172,050
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100	buc	2,0000	337,350	674,700

1	2	3	4	5	6	7
		mm Тройник стальной Дн 57 x 57 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200				
12	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm (Установка электросваркой стальных фланцев или накладок, на концы труб, диаметр 50 мм) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	12,0000	289,630	3 475,560
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa D63 x 50 mm	buc	1,0000	296,360	296,360
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flansa D 50*40 mm	buc	2,0000	779,730	1 559,460
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flansa D 50*32 mm	buc	1,0000	779,730	779,730
16	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	515,000	37 080,000
		Total	Lei			114 190,850
		Total 1. Lucrari de montare				114 190,850
		1.1. Montarea retelelor				30 329,560
		Inclusiv salariu				
		2. 1.2. Constructia caminului				
17	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	0,3900	922,500	359,775

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	m3			
18	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3	0,9000	138,020	124,218
19	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 și TsC21, pentru transportul pământului pe fiecare 10 m în plus, peste distanța prevăzută la articolele respective TSB19B1 teren catg. II перемещение	100 m3	0,1100	400,000	44,000
20	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3	35,0000	20,770	726,950
21	TsD04A	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ necoeziv (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи, в	m3	35,0000	59,290	2 075,150

1	2	3	4	5	6	7
		горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 10 см, несвязный грунт)				
22	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 трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта)	100 m3	0,0700	873,843	61,169
23	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 200мм	m3	1,4200	673,830	956,839
24	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	265,700	1 602,171
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 (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, бетон класса...) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,9000	3 902,698	3 512,428
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	3,6200	3 902,840	14 128,280

1	2	3	4	5	6	7
27	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) Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3	2,1000	2 168,139	4 553,091
28	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9	buc	2,0000	1 750,000	3 500,000
29	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	buc	1,0000	850,000	850,000
30	AcE12A1	Inel de reazem КЦО-1	buc	1,0000	155,000	155,000
31	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1	buc	1,0000	500,000	500,000
32	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) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0300	buc	1,0000	2 540,792	2 540,792
33	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	33,500	201,000
34		А/цементная труба Дн100 L=600	buc	1,0000	900,000	900,000
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	34,4000	45,046	1 549,582

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton MC-1, MC-2 CX				
36	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 (Окраска в два слоя масляной краской металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной до 8 мм, вручную)	t	0,0350	888,257	31,089
37	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Сальник Дн50	buc	1,0000	53,696	53,696
		<i>Total</i>	Lei			38 425,230
		Total 1.2. Constructia caminului Inklusiv salariu				38 425,230 7 054,893
		3. 1.3. Ventilarea				
38	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	34,840	34,840
39	RCsU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii (Заделка отверстий в стенах цементным раствором после установок или укреплений)	buc	1,0000	62,610	62,610
40	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm Воздуховод из асбоцементной трубы Дн200 Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,0200	m	2,0000	293,140	586,280
41	AcA32A	Imbinarea cu mufa de azbociment a pieselor de legatura, din fonta, la conductele din presiune, de azbociment, clasa 12 sau clasa 20,	buc	1,0000	259,091	259,091

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 150 mm Муфта Дн200 Materiale marunte (apa, cirpe, abrazive etc.)=1,0200				
42	VA13FG	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 630 mm (Специальная деталь (сгиб) из оцинкованного листа или алюминия толщиной 0,5-2 мм, периметром круглого сечения 630 мм)	m2	0,7200	1 639,382	1 180,355
43	VB28B	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, Дн200 Material marunt=1,0050	buc	1,0000	1 441,473	1 441,473
44	VB08A	Sibar inclinat la 45, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/321), cu perimetrul 800 - 1600 mm Заслонка Material marunt(mortarapa cirpe, etc.)=1,0200	buc	1,0000	804,793	804,793
45	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 Сетка 20x20	m2	0,0500	192,340	9,617
46	IzL02A	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind normala (Антикоррозионная изоляция стальных труб на трассе, вручную, с наружной защитой из стекловолокнистой сетки, нормальная изоляция)	m2	1,0000	121,700	121,700
		<i>Total</i>	Lei			4 500,759
		Total 1.3. Ventilarea Inclusiv salariu				4 500,759 1 558,052
		4. 2. Montarea utilajului				
47	07-04-030-07	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦВ6-10-235"	buc	1,0000	28 229,000	28 229,000

1	2	3	4	5	6	7
48	08-03-573-4	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина, мм, до: 600x600x350 Станция управления насосом	buc	1,0000	257,610	257,610
49	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) Mat. marunte si montaj (grund miniu plumb, fuior de cinepa, cirpe de sters etc.)=1,0050	buc	1,0000	695,007	695,007
		<i>Total</i>	Lei			29 181,617
		Total 2. Montarea utilajului Inclusiv salariu				29 181,617 8 634,290
		5. 3. Utilaj				
50		Насос погружной Willo TWI 6.18-27-C, подача - 6.00м3/час, напор 285м, N=10.28kWт (Willo TWI 6.18-27-C) Panou Smart EVO Tri 15 kW	buc	1,0000	16 000,000	16 000,000
51		Electrod de imersie kit 3 buc	buc	1,0000	200,000	200,000
52		Contor de apa cu flansa D 40 mm	buc	1,0000	4 250,000	4 250,000
53		Насос дренажный	buc	1,0000	4 500,000	4 500,000
		<i>Total</i>	Lei			24 950,000
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,2 %			299,400
		Total 3. Utilaj Inclusiv salariu				25 249,400

		Total	Lei	211 554
		Социальное и медицинское страхование	24 %	11 419
		Транспортировка материалов	7 %	9 141
		Прямые затраты		232 114
		Накладные расходы	14,5 %	33 657
		Сметная прибыль	6 %	15 946
		Итого		281 717
		НДС	20 %	42 311

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				
		324 028				

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea si constructia sistemului
de alimentare cu apa si canalizare on
s. Baurci-Moldoveni, r. Cahul-Etapa
II**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
(Sonda arteziana Nr.1104)**

Valoarea de deviz 324 028 Lei

Intocmit in prețuri curente 10.10.2022

№ 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 № :				

Manopera :

1.	1	Затраты труда	h-om	127,3700	67,00	8 533,790
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,8800	67,00	58,960
3.	7123010010200	Betonist	h-om	16,0460	67,00	1 075,082
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0525	67,00	3,518
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	10,9746	67,00	735,298
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	67,00	46,900
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	67,00	2,010
8.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3200	67,00	21,440
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4500	67,00	97,150
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	51,1000	67,00	3 423,700
11.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,0720	67,00	1 411,824
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2177	67,00	14,586
13.	7212030022700	Sudor	h-om	0,3740	67,00	25,058
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,5360	67,00	437,912
15.	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0200	67,00	1,340
16.	8113020070100	Sondor	h-om	415,1400	67,00	27 814,380
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	45,1772	67,00	3 026,873
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,6774	67,00	447,386
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,9640	67,00	399,588
		Total manopera				47 579

Materiale:

1.	10-10-34	А/цементная труба Дн100 L=600	buc	1,0000	900,00	900,000
2.	10-10-50	Насос погружной Willo TWI 6.18-27-C, подача - 6.00м3/час, напор 285м, N=10.28kWт (Willo TWI 6.18-27-C) Panou Smart EVO Tri 15 kW	buc	1,0000	16 000,00	16 000,000
3.	10-10-51	Electrod de imersie kit 3 buc	buc	1,0000	200,00	200,000
4.	10-10-52	Contor de apa cu flansa D 40 mm	buc	1,0000	4 250,00	4 250,000
5.	10-10-53	Насос дренажный	buc	1,0000	4 500,00	4 500,000
6.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,5160	30,00	15,480
7.	1010849	Пластина резиновая рулонная вулканизированная	kg	3,0000	50,00	150,000
8.	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	0,1000	42,00	4,200
9.	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	5,1000	30,00	153,000
10.	1019852	Краска	kg	0,0200	56,00	1,120
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5493	500,00	274,650
12.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,6330	500,00	816,500
13.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,2114	500,00	1 605,700

14.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	200,00	0,200
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,5126	200,00	702,520
16.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	200,00	1,200
17.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	200,00	0,480
18.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	30,00	0,900
19.	1713107334163	Pisla pt. garnituri din lina groasa	kg	0,0194	30,00	0,582
20.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	30,00	0,360
21.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0181	6 000,00	108,600
22.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0965	6 000,00	579,000
23.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0060	6 000,00	36,000
24.	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,0001	6 000,00	0,600
25.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0085	6 000,00	51,000
26.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,4454	180,00	80,172
27.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0210	30,00	0,630
28.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3660	30,00	10,980
29.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3517	25,00	8,793
30.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0029	25,00	0,072
31.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,1420	25,00	28,550
32.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	1,2890	25,00	32,225
33.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	42,00	1,932
34.	2320166200676	White spirit	kg	0,0196	42,00	0,823
35.	2320187315789	Decofrol	kg	0,7236	30,00	21,708
36.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1775	42,00	7,455
37.	2320322600374	Citom	kg	0,0210	30,00	0,630
38.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5791	40,00	23,164
39.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1205	30,00	3,615
40.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,5689	30,00	47,067
41.	2414317346207	Stearina	kg	0,0402	30,00	1,206
42.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2800	56,00	15,680
43.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1730	56,00	9,688
44.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	30,00	0,720
45.	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0163	30,00	0,489
46.	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,0714	30,00	2,142
47.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,0400	10,00	40,400
48.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	2,1012	10,00	21,012
49.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0402	30,00	1,206
50.	2521216701000-09	Teava din otel 57x3,5 мм	m	1,0605	250,00	265,125
51.	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP	m	2,0604	200,00	412,080
52.	2523156713811-08	Муфта соединительная Дн60*5	buc	20,6000	150,00	3 090,000
53.	2523156713811-13	Racord compresie cu flansa D63 x 50 mm	buc	1,0300	250,00	257,500
54.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0400	15,00	15,600
55.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,4380	2,50	6,095
56.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 302,9352	2,50	3 257,338
57.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,0441	2,50	17,610
58.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	155,00	155,000
59.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	500,00	500,000
60.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000	1 750,00	3 500,000
61.	26611264332021-20-6	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	buc	1,0000	850,00	850,000
62.	2663102100001-25	beton simplu clasa B15	m3	0,9363	2 200,00	2 059,860
63.	2663102100001-26	beton simplu clasa B12.5	m3	3,7662	2 200,00	8 285,640
64.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,6024	2 200,00	1 325,280
65.	2664102101126	Var	kg	0,3118	30,00	9,354
66.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1824	1 800,00	328,320
67.	2665122701600	Муфта Дн200	buc	1,0506	200,00	210,120

68.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,5473	30,00	466,419
69.	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	5,4978	30,00	164,934
70.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	5,0184	30,00	150,552
71.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0201	30,00	0,603
72.	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	0,0201	30,00	0,603
73.	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	0,0482	30,00	1,446
74.	2710403607184	Tabla groasa de 6mm	kg	0,0322	30,00	0,966
75.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5360	30,00	136,080
76.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,5600	30,00	226,800
77.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0720	30,00	272,160
78.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,1836	30,00	5,508
79.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5728	30,00	17,184
80.	2710403700132	Banda din otel laminata la cald 2 x 40 mm	kg	0,2856	30,00	8,568
81.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,1600	30,00	4,800
82.	2710603401449	Otel rotund laminat la cald dn 18 mm	kg	0,0301	30,00	0,903
83.	2710603401815	Otel rotund laminat la cald dn 20 mm	kg	0,0251	30,00	0,753
84.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0744	30,00	2,232
85.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2412	30,00	7,236
86.	2710603417101	Otel rotund calibat D = 9 mm	kg	0,1909	30,00	5,727
87.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,2814	30,00	8,442
88.	2710603417424	Otel rotund calibat D = 10,5 mm	kg	0,4422	30,00	13,266
89.	2710603418090	Otel rotund calibat D = 20 mm	kg	0,1849	30,00	5,547
90.	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,5304	30,00	15,912
91.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4221	30,00	72,663
92.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	3,1647	30,00	94,941
93.	2722103108549	Teava const.fara sudura LS 60x4 mm	m	185,6380	250,00	46 409,500
94.	2722103210539	Teava const f.s. tr. 32 x 4	m	0,0804	50,00	4,020
95.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	30,00	9,000
96.	2722103310000-37	Сальник Дн50	m	0,3000	50,00	15,000
97.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,3440	30,00	10,320
98.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,6030	30,00	18,090
99.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0015	30,00	0,045
100.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0025	30,00	0,075
101.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	30,00	0,390
102.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,7311	30,00	21,933
103.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1809	30,00	5,427
104.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,5125	30,00	75,375
105.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	34,4000	30,00	1 032,000
106.	2873114700153	Cablu simplu 1x7 140 kgf d=4 b zn	kg	1,0050	30,00	30,150
107.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,0190	30,00	0,570
108.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,7236	30,00	21,708
109.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1720	42,00	7,224
110.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1365	42,00	5,733
111.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0504	42,00	2,117
112.	2874115800792	Surub cap hexagonal M 10 x 40 gr.5.8	buc	1,0050	2,50	2,512
113.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	2,50	40,000
114.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0400	2,50	20,100
115.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	23,0850	2,50	57,712
116.	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2,0400	2,50	5,100
117.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0600	2,50	30,150
118.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0400	2,50	20,100
119.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	1,0050	2,50	2,512
120.	2874115883621	Saiba prec. plata pt. met a M 20	buc	2,0100	2,50	5,025
121.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0400	2,50	20,100
122.	2874117300000-05	Задвижка д 50	buc	3,1200	1 600,00	4 992,000

123.	2874117300000-06	Клапан обратный поворотный дисковой Ду 50	buc	1,0400	2 000,00	2 080,000
124.	2874117300000-10	Головка соединительная муфтовая ГМ Дн50	buc	1,0400	130,00	135,200
125.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	22,0800	2,50	55,200
126.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	2,0100	2,00	4,020
127.	2874125885027	Nit cu cap semirotund 6 x 10 OL34 ZN S 797	kg	0,2142	5,00	1,071
128.	2874125891868	Splint 2,3 x 16	kg	0,0010	5,00	0,005
129.	2874125892123	Splint 3,7 x 18	kg	0,0040	5,00	0,020
130.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	22,0800	2,00	44,160
131.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0400	2,00	4,080
132.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1909	30,00	5,727
133.	2875274110100-02	Piese de legatura	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
134.	2875274110100-14	Reductie cu flansa D 50*40 mm	buc	2,0000	700,00	1 400,000
135.	2875274110100-15	Reductie cu flansa D 50*32 mm	buc	1,0000	700,00	700,000
136.	2875274110150-11	Тройник стальной Дн 57 x 57	buc	2,0400	250,00	510,000
137.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0300	2 400,00	2 472,000
138.	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,0050	500,00	502,500
139.	2875274400100-01	Оголовок герметизированный ОГ-51	buc	1,0500	2 500,00	2 625,000
140.	2875274400100-50	Flansa din otel pentru sudura d=50мм	buc	12,6000	200,00	2 520,000
141.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,3015	30,00	9,045
142.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1440	30,00	4,320
143.	2913134501090	Robinet de aerisire dn50	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
144.	3009137	Задвижки стальные 50 мм	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
145.	3320500000000-03	Armaturi fine : manometru ОБМ1-100	buc	1,0100	1 000,00	1 010,000
146.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2752	2,00	0,550
147.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,5000	10,00	35,000
148.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,3436	10,00	13,436
149.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	10,00	0,006
150.	4100126202818	Apa	m3	0,1420	10,00	1,420
151.	5	Масса оборудования	t	1,9000	500,00	950,000
		Total materiale de constructii				130 591

Utilaje de constructii:

1.	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	28,4100	600,00	17 046,000
2.	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	0,7100	30,00	21,300
3.	050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	h-ut	0,2200	30,00	6,600
4.	100602	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	h-ut	0,2200	30,00	6,600
5.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,5964	50,00	29,820
6.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2982	50,00	14,910
7.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	72,0000	30,00	2 160,000
8.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1044	500,00	52,200
9.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	500,00	7,500
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0003	30,00	0,009
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,7995	450,00	359,775
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0814	500,00	40,700
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0880	500,00	44,000
14.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	72,0000	150,00	10 800,000
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,7120	30,00	81,360
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	30,00	0,030
17.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,2576	30,00	7,728

18.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	30,00	0,300
19.	2952270003904	Masina de forat manuala pt.puturi	h-ut	11,0280	30,00	330,840
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,6601	30,00	19,803
21.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1500	100,00	15,000
22.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	7,1200	50,00	356,000
23.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,7104	50,00	35,520
24.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,000
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,5280	350,00	1 234,800
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,1300	350,00	395,500
27.	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,0700	200,00	14,000
Total utilaje de construcții						33 085

Total	Lei	211 554
Социальное и медицинское страхование	24 %	11 419
Транспортировка материалов	7 %	9 141
Прямые затраты		232 114
Накладные расходы	14,5 %	33 657
Сметная прибыль	6 %	15 946
Итого		281 717
НДС	20 %	42 311

Total deviz:

324 028

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea si constructia sistemului de alimentare cu apa si canalizare on s. Baurci-Moldoveni, r. Cahul-Etapa II

Investitor Primaria Baurci-Moldoveni

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
		1. 1. Lucrari de montare				
		1.1. Montarea retelelor				
1	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 300-400 mm Оголовок герметизированный ОГ-51 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			3 039,940
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	67,00	322,94
	2875274400100-01	Оголовок герметизированный ОГ-51	buc	1,0000	2 500,00	2 625,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,8400	50,00	92,00
2	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Вантуз для впуска и выпуска воздуха Д50	buc			2 579,730
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,00	59,63
	2875274110100-02	Piese de legatura	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,50	10,00
3	IA18B	Armaturi fine : manometru ОБМ1-100	buc			1 037,340
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	67,00	26,80
	3320500000000-03	Armaturi fine : manometru ОБМ1-100	buc	1,0100	1 000,00	1 010,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	30,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	30,00	0,36
4	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Трехходовой кран 50 mm	buc			1 649,170
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	67,00	36,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	30,00	1,35
	2411115904512	Oxigen tehnic газос S2031	m3	0,0260	40,00	1,04
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	30,00	0,39
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	30,00	9,00
	2913134501090	Robinet de aerisire dn50	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	30,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	30,00	0,36
5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка Дн50 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 700,850
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	67,00	36,85
	2874117300000-05	Задвижка д 50	buc	1,0000	1 600,00	1 664,00
6	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 (Установка арматуры, ручным или механическим способом (задвижки, краны,	buc			2 116,850

1	2	3	4	5	6	7
		вентили), на трубопроводы водоснабжения или канализации, диаметр 50-100 мм) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	67,00	36,85
	2874117300000-06	Клапан обратный поворотный дисковой Ду 50	buc	1,0000	2 000,00	2 080,00
7	FjG04A	Tubarea tevilor de otel cu diametrul pina la 3" in interiorul coloanelor de lucru la puturi executate manual pina la 32 m adincimea avind diametrul 60 mm (Труба водоподъемная Дн60 *5)	m			274,400
	8113020070100	Sondor	h-om	0,3000	67,00	20,10
	2722103108549	Teava const.fara sudura LS 60x4 mm	m	1,0100	250,00	252,50
	2952270003904	Masina de forat manuala pt.puturi	h-ut	0,0600	30,00	1,80
8	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 Муфта соединительная Дн60*5	buc			193,360
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	67,00	38,86
	2523156713811-08	Муфта соединительная Дн60*5	buc	1,0300	150,00	154,50
9	AcA04A	Montarea a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57 x 3.5 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			325,490
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	67,00	33,50
	2521216701000-09	Teava din otel 57x3,5 мм	m	1,0100	250,00	265,12
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	40,00	3,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	30,00	6,30
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	42,00	5,73
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	42,00	3,09
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	30,00	0,63
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	30,00	0,63
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,1400	25,00	3,67
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	30,00	0,03
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Головка соединительная муфтовая ГМ Дн50 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			172,050
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	67,00	36,85
	2874117300000-10	Головка соединительная муфтовая ГМ Дн50	buc	1,0000	130,00	135,20
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Тройник стальной Дн 57 x 57 Materiale marunte (oxygen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			337,350
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	67,00	70,35
	2875274110150-11	Тройник стальной Дн 57 x 57	buc	1,0000	250,00	255,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
12	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm (Установка электросваркой стальных фланцев или накладок, на концы труб, диаметр 50 мм) Materiale marunte (oxygen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			289,630

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,00	59,63
	2875274400100-50	Flansa din otel pentru sudura d=50mm	buc	1,0000	200,00	210,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa D63 x 50 mm	buc			296,360
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	67,00	38,86
	2523156713811-13	Racord compresiune cu flansa D63 x 50 mm	buc	1,0300	250,00	257,50
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flansa D 50*40 mm	buc			779,730
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,00	59,63
	2875274110100-14	Reductie cu flansa D 50*40 mm	buc	1,0000	700,00	700,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,50	10,00
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flansa D 50*32 mm	buc			779,730
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,00	59,63
	2875274110100-15	Reductie cu flansa D 50*32 mm	buc	1,0000	700,00	700,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,50	10,00
16	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			515,000
	8113020070100	Sondor	h-om	5,0000	67,00	335,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	1,0000	150,00	150,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,0000	30,00	30,00
		2. 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 (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			922,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
18	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 экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3			138,020
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	67,00	138,02
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			400,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	500,00	400,00

1	2	3	4	5	6	7
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 (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3			20,770
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	67,00	20,77
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 (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 10 см, несвязный грунт)	m3			59,290
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	67,00	58,29
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
22	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 трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта)	100 m3			873,843
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	67,00	590,94
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	30,00	282,90
23	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 200mm	m3			673,830
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	67,00	66,33
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
24	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			265,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	67,00	12,06
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,8200	67,00	121,94
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	30,00	1,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	30,00	3,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	6 000,00	18,01
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	5,97
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	6 000,00	96,02
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 (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, бетон класса...) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			3 902,698
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	67,00	237,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	67,00	26,80
	2663102100001-25	beton simplu clasa B15	m3	1,0250	2 200,00	2 288,73

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,50	720,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	200,00	154,29
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	500,00	355,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	30,00	1,71
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	500,00	9,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			3 902,840
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	67,00	237,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	67,00	26,80
	2663102100001-26	beton simplu clasa B12.5	m3	1,0250	2 200,00	2 288,85
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,50	720,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	200,00	154,28
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	500,00	355,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	30,00	1,71
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	500,00	9,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
27	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) Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3			2 168,139
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	67,00	402,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	67,00	190,28
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	2 200,00	631,09
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	180,00	38,18
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 800,00	156,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	500,00	130,79
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2664102101126	Var	kg	0,1470	30,00	4,45
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 000,00	24,29
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	350,00	588,00
28	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9	buc			1 750,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
29	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	buc			850,000
	26611264332021-20-6	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	buc	1,0000	850,00	850,00
30	AcE12A1	Inel de reazem КЦО-1	buc			155,000
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	155,00	155,00
31	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1	buc			500,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
32	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) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0300	buc			2 540,792
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	67,00	46,90
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	2 400,00	2 472,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,50	16,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	200,00	5,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
33	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	buc			33,500

1	2	3	4	5	6	7
		толщ. до 15 см)				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	67,00	2,01
	9310060019920	Muncitor deserve CM	h-om	0,4700	67,00	31,49
34		A/цементная труба Дн100 L=600	buc			900,000
	10-10-34	A/цементная труба Дн100 L=600	buc	1,0000	900,00	900,00
35	CL18A	Confecții 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 CX	kg			45,046
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	67,00	12,73
	9310060019920	Muncitor deserve CM	h-om	0,0100	67,00	0,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	67,00	0,67
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	30,00	0,45
36	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 (Окраска в два слоя масляной краской металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной до 8 мм, вручную)	t			888,257
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	67,00	416,74
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	56,00	448,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	42,00	23,51
37	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Сальник Дн50	buc			53,696
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	67,00	33,50
	2722103310000-37	Сальник Дн50	m	0,3000	50,00	15,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	40,00	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	30,00	0,72
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	56,00	1,12
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,50	1,07
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	200,00	0,48
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	10,00	0,01
		3. 1.3. Ventilarea				
38	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			34,840
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	67,00	3,35
	9310060019920	Muncitor deserve CM	h-om	0,4700	67,00	31,49
39	RCsU07C	Matarea gurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii (Заделка отверстий в стенах цементным раствором после установок или укреплений)	buc			62,610
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6500	67,00	43,55
	9310060019920	Muncitor deserve CM	h-om	0,1500	67,00	10,05
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3800	2,50	0,95
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	200,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	30,00	0,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	500,00	7,50
40	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm Воздуховод из асбоцементной трубы Дн200 Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,0200	m			293,140
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	67,00	87,10
	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP	m	1,0100	200,00	206,04
41	AcA32A	Imbinarea cu mufa de azbociment a pieselor de legatura, din fonta, la conductele din	buc			259,091

1	2	3	4	5	6	7
		presiune, de azbociment, clasa 12 sau clasa 20, avind diametrul de 150 mm МДФга Дн200 Materiale marunte (apa, cirpe, abrazive etc.)=1,0200				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4100	67,00	27,47
	2665122701600	МДФга Дн200	buc	1,0300	200,00	210,12
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	2,0600	10,00	21,01
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0160	30,00	0,49
42	VA13FG	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 630 mm (Специальная деталь (сгиб) из оцинкованного листа или алюминия толщиной 0,5-2 мм, периметром круглого сечения 630 мм)	m2			1 639,382
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,1000	67,00	542,70
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,2000	30,00	126,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0700	42,00	2,94
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	30,00	6,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	30,00	0,54
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2400	30,00	7,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	40,00	1,20
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	25,00	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	2,00	16,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,90
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	6,3000	30,00	189,00
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	10,5000	30,00	315,00
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	12,6000	30,00	378,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	2,50	20,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	2,50	20,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0700	50,00	3,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	500,00	10,00
43	VB28B	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, Дн200 Material marunt=1,0050	buc			1 441,473
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,2000	67,00	616,40
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	30,00	4,22
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	30,00	17,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	30,00	5,13
	2873114700153	Cablu simplu 1x7 140 kgf d=4 b zn	kg	1,0000	30,00	30,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,50	5,03
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	30,00	72,66
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	30,00	3,23
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	30,00	1,21
	1421102200575	Nisip sortat spalat de ri u si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	200,00	1,20
	2710603417101	Otel rotund calibrat D = 9 mm	kg	0,1900	30,00	5,73
	2710603417424	Otel rotund calibrat D = 10,5 mm	kg	0,4400	30,00	13,27
	2710603418090	Otel rotund calibrat D = 20 mm	kg	0,1840	30,00	5,55
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,2800	30,00	8,44
	2710603401449	Otel rotund laminat la cald dn 18 mm	kg	0,0300	30,00	0,90
	2710603401815	Otel rotund laminat la cald dn 20 mm	kg	0,0250	30,00	0,75
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	30,00	2,23
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	30,00	7,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	40,00	1,81
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	1,0000	2,50	2,51
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	2,50	20,10
	2874125891868	Splint 2,3 x 16	kg	0,0010	5,00	0,01
	2874125892123	Splint 3,7 x 18	kg	0,0040	5,00	0,02
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	30,00	9,04
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	30,00	0,60
	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	0,0200	30,00	0,60
	2710403607184	Tabla groasa de 6mm	kg	0,0320	30,00	0,97
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	0,0480	30,00	1,45
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	30,00	466,42
	2722103210539	Teava const f.s. tr. 32 x 4	m	0,0800	50,00	4,02
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	2,50	20,10
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	2,50	2,51
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	2,0000	2,00	4,02
	2874115883621	Saiba prec. plata pt. met a M 20	buc	2,0000	2,50	5,03
	2874115800792	Surub cap hexagonal M 10 x 40 gr.5.8	buc	1,0000	2,50	2,51
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	2,50	20,10
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	2,50	30,15

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	50,00	14,00
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0700	500,00	35,00
44	VB08A	Sibar inclinat la 45, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/321), cu perimetrul 800 - 1600 mm Заслонка Material marunt(mortarapa cirpe, etc.)=1,0200	buc			804,793
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	67,00	230,48
	2710403700132	Banda din otel laminata la cald 2 x 40 mm	kg	0,2800	30,00	8,57
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,1800	30,00	5,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,0900	30,00	33,35
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	30,00	4,59
	2874125885027	Nit cu cap semirotund 6 x 10 OL34 ZN S 797	kg	0,2100	5,00	1,07
	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,5200	30,00	15,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3400	40,00	13,87
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	2,00	4,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	2,00	32,64
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,0700	30,00	2,14
	1713107334163	Pisla pt. garnituri din lina groasa	kg	0,0190	30,00	0,58
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	30,00	12,24
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	4,9200	30,00	150,55
	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	5,3900	30,00	164,93
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	56,00	8,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	2,50	40,80
	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2,0000	2,50	5,10
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	2,50	40,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3800	50,00	19,00
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	500,00	10,00
45	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 Cетка 20x20	m2			192,340
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,0500	67,00	70,36
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	30,00	11,40
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,2000	30,00	96,00
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	30,00	0,90
	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,0014	6 000,00	12,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	30,00	0,18
46	IzL02A	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatie fiind normala (Антикоррозийная изоляция стальных труб на трассе, вручную, с наружной защитой из стекловолоконистой сетки, нормальная изоляция)	m2			121,700
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	67,00	2,01
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3200	67,00	21,44
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	67,00	2,01
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0200	67,00	1,34
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	42,00	4,37
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0400	15,00	15,60
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	42,00	1,93
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,1420	25,00	28,55
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	1,1420	25,00	28,55
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	30,00	0,90
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1500	100,00	15,00
		4. 2. Montarea utilajului				
47	07-04-030-07	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦВ6-10-235"	buc			28 229,000
	1	Затраты труда	h-om	125,0000	67,00	8 375,00
	1010849	Пластина резиновая рулонная вулканизированная	kg	3,0000	50,00	150,00
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	5,0000	30,00	150,00
	3009137	Задвижки стальные 50 мм	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	5	Масса оборудования	t	1,9000	500,00	950,00
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	28,3400	600,00	17 004,00

1	2	3	4	5	6	7
48	08-03-573-4	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина, мм, до: 600x600x350 Станция управления насосом	buc			257,610
	1	Затраты труда	h-om	2,3700	67,00	158,79
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	0,1000	42,00	4,20
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Краска	kg	0,0200	56,00	1,12
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0700	600,00	42,00
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	0,7100	30,00	21,30
	050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	h-ut	0,2200	30,00	6,60
	100602	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	h-ut	0,2200	30,00	6,60
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,0700	200,00	14,00
49	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) Mat. marunte si montaj (grund miniu plumb, fuior de cinepa, cirpe de sters etc.)=1,0050	buc			695,007
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5000	67,00	100,50
	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,0000	500,00	502,50
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,5000	30,00	75,38
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1800	30,00	5,43
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0400	30,00	1,21
	2414317346207	Stearina	kg	0,0400	30,00	1,21
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	25,00	8,79
		5. 3. Utilaj				
50		Насос погружной Willo TWI 6.18-27-C, подача - 6.00м3/час, напор 285м, N=10.28kWт (Willo TWI 6.18-27-C) Panou Smart EVO Tri 15 kW	buc			16 000,000
	10-10-50	Насос погружной Willo TWI 6.18-27-C, подача - 6.00м3/час, напор 285м, N=10.28kWт (Willo TWI 6.18-27-C) Panou Smart EVO Tri 15 kW	buc	1,0000	16 000,00	16 000,00
51		Electrod de imersie kit 3 buc	buc			200,000
	10-10-51	Electrod de imersie kit 3 buc	buc	1,0000	200,00	200,00
52		Contor de apa cu flansa D 40 mm	buc			4 250,000
	10-10-52	Contor de apa cu flansa D 40 mm	buc	1,0000	4 250,00	4 250,00
53		Насос дренажный	buc			4 500,000
	10-10-53	Насос дренажный	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.