

Construcția sondei arteziene și a rețelilor de alimentare cu apă din s.Lopatica, r-l Cahul

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Stafia de pompare. Rezistentă

Valoarea de deviz 276 456 Lei

Intocmit în prețuri curente 03.10.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcții.				
		1.1. 1.1. Stafia de pompare. Rezistentă				
1	TsC18A1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren catg. 1 (Снятие растительного слоя	100 m3	0,0300	1 050,000 0,000	31,500 0,000
2	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul 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)	100 m3	0,1500	922,500 0,000	138,375 0,000
3	TsA05B1	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, avînd peste 1,00 m lățime, executată cu taluz înclinat, fără sprijiniri, pînă la 6 m adîncime, cu evacuare manuală la	m3	1,0000	109,210 109,210	109,210 109,210

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях шириной более 1м и глубиной до 6 м, с наклонными откосами, без креплений, с извлечением грунта вручную, для фундаментов, подвалов, каналов и т.д, почва естественной влажности, глубина разработки 0-2 м, средний грунт)				
4	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	1,1300	59,290 58,290	66,998 65,868
5	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 325xc10 mm (Резка чугунных напорных труб, диам. 325x10 мм, электрической дугой, в траншее)	buc	1,0000	278,970 104,520	278,970 104,520
6	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm Срезка обсадной колонны	buc	1,0000	278,970 104,520	278,970 104,520
7	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на бетономешалке на	m3	2,8200	2 679,589 257,950	7 556,441 727,419

1	2	3	4	5	6	7
		стройплощадке, укладка его типичными средствами, бетон класса...) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
8	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	1,7100	2 083,301 592,280	3 562,445 1 012,799
9	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 KЦ20-9	buc	2,0000	2 833,000 0,000	5 666,000 0,000
10	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 KЦO-1	buc	2,0000	155,000 0,000	310,000 0,000
11	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 KЦП1-20-1	buc	1,0000	2 300,000 0,000	2 300,000 0,000
12	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Установка чугунных или чугунобетонных крышек, без поддерживающей детали, на смотровых колодцах систем водоснабжения и канализации, на непроезжей части, типа II A и B) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	1,0000	2 548,098 54,940	2 548,098 54,940

1	2	3	4	5	6	7
13	RpAcE10A	Spargerea manuala a portiunilor din fundatie, la canale din beton simplu canal cu H de 1.2-1,8 m si acoperire 1-5 m din interiorul canalelor (Разбивка частей фундамента ручным способом, внутри каналов из простого бетона, высота 1,2-1,8 м и покрытие 1-5 м)	m3	0,0400	902,100 891,100	36,084 35,644
14	RpAcH19A	Refacerea etansarilor la trecerea conductelor prin pereti, la instalatiile de alimentare cu apa potabila, cu presetupa, avind dimetrul de 50-200 mm (Восстановление изоляции при проходе трубопроводов сквозь стены в системе снабжения питьевой водой, используя сальниковое кольцо, диаметром 50-200 мм) Mat. marunte (apa, ciment)=1,0400	buc	2,0000	129,410 110,550	258,820 221,100
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Consumul de metale pentru consolidarea caminului	kg	27,6000	45,046 14,070	1 243,270 388,332
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scoabe))	kg	8,0000	45,046 14,070	360,368 112,560
17	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Антикоррозионная окраска кистью металлических изделий и конструкций из профиля толщиной от 8 до 12 мм включительно, один слой антикоррозионной грунтовки на основе сурика и два слоя	t	0,0100	995,800 431,500	9,958 4,315

1	2	3	4	5	6	7
		аллопреновой эмали)				
18	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli) (Простая побелка известковым молочком, внутренняя или наружная по любой поверхности в два слоя)	m2	20,0000	14,540 4,020	290,800 80,400
19	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	2,5000	20,770 20,770	51,925 51,925
20	TsD04B	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 coeziv (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 10 см, связный грунт)	m3	2,5000	51,250 50,250	128,125 125,625
21	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (в пазухи и разравнивание вытесненного грунта)	100 m3	0,1400	545,000 0,000	76,300 0,000
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)	100 m3	0,1400	873,843 590,943	122,338 82,732

1	2	3	4	5	6	7
		последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта)				
23	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (возвращение растительного слоя)	100 m3	0,0300	545,000 0,000	16,350 0,000
		Total	Lei			25 441,345
		Total 1.1. Statia de pompare. Rezistenta Inklusiv salariu				25 441,345 3 281,909
		1.2. 1.2. Montarea tevilor si armaturi				
24	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica УРБ-3АМ (из ресурсов оставлена только манопера в объеме 20h-om Material marunt=1,0500	buc	1,0000	1 340,000 1 340,000	1 340,000 1 340,000
25	AcA06B	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 32mm cu mufte Materiale marunte (fuior cinepa, vopsea minium, cirpe etc.)=1,0300	m	115,0000	316,084 38,190	36 349,660 4 391,850
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Оголовок герметизированный ОГ-51)	buc	1,0000	331,230 59,630	331,230 59,630
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel d=32x3.0 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	1,0000	342,750 70,350	342,750 70,350
28	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de ОБМ 1-100 montare кран трехходовой и манометр)	buc	1,0000	1 661,354 30,820	1 661,354 30,820
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	buc	1,0000	660,850	660,850

1	2	3	4	5	6	7
		manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fontad=32rnm - Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400			36,850	36,850
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de e 50-100 mm(Flansa din otel sudabila D:40mm)фланцы и сварка Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	3,0000	240,750 70,350	722,250 211,050
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (болтовое соединение без стоимости фланцев)	buc	3,0000	231,230 59,630	693,690 178,890
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de de 50-100 mm -racord din otel d:32x3.5mm L-0.4m Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	1,0000	281,550 70,350	281,550 70,350
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Clapeta de retinere d:32mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	660,850 36,850	660,850 36,850
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. mufa-flansa d:40mm	buc	1,0000	183,060 38,860	183,060 38,860
35	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de, 40 mm.	m	1,5000	314,438 3,618	471,657 5,427
36	Pret de	Cablu subm H 07 RN-F 3x2..5	m	120,0000	35,000	4 200,000

1	2	3	4	5	6	7
	peata				0,000	0,000
		<i>Total</i>	Lei			47 898,901
		Total 1.2. Montarea tevilor si armaturi Inclusiv salariu				47 898,901 6 470,927
		1.3. 1.3. Ventilarea				
37	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm K=3.0 Materiale marunte=1,0500	buc	1,0000	133,470 24,120	133,470 24,120
38	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centraalizate D315.00.00-дефлектор д=150мм	buc	1,0000	287,490 99,830	287,490 99,830
39	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 150 mm (Подземная укладка напорных полиэтиленовых труб, высокой плотности, для водоснабжения, соединенные путем стыковой сварки, согласно нормативу, диаметр 150 мм Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	2,0000	200,954 11,122	401,908 22,244
40	AcA13C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-225 mm (-Cot 90gr. d:l50mmmm-lbuc Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0500	buc	1,0000	984,940 316,240	984,940 316,240
		<i>Total</i>	Lei			1 807,808
		Total 1.3. Ventilarea Inclusiv salariu				1 807,808 462,434
		1.4. 2. Lucrari de montai				
41	07-04-030-01	Montarea pompei arteziarn, cu motor electric	buc	1,0000	35 924,100	35 924,100

1	2	3	4	5	6	7
		submersibil, marca "4VS 2/39 без стоимости насоса			5 916,100	5 916,100
42	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 32 mm (Установка в существующем колодце, в местах прохождения стального трубопровода, водомера и врезка вентиля, диаметр 32 мм) Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)=1,0100	buc	1,0000	5 267,163 125,960	5 267,163 125,960
		<i>Total</i>	Lei			41 191,263
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 450,094
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			1 209,648
		<i>Cheltuieli de aprovizionare-depozitare</i>	2 %			604,824
		<i>Total</i>				44 455,829
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			33 786,429
		<i>Total</i>				78 242,258
		<i>Beneficiu</i>	5 %			3 912,112
		Total 2. Lucrari de montai Inclusiv salariu				82 154,370 6 042,060
		1.5. 3. Procurarea utilajului				
43	Pret de piata	Statia de comanda "E-Tech", "Каскад" sau analog(спецификация на листе Desen tehnic Nr2)	buc	1,0000	5 000,000 0,000	5 000,000 0,000
44	E-Tech sau analog	Pompa 4VS 2/39 эксплуатационныйт Насос sau analog	buc	1,0000	14 000,000 0,000	14 000,000 0,000
45	Pret de piata	Contor de apa d=32mm	buc	1,0000	2 500,000 0,000	2 500,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			21 500,000
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,2 %			258,000
		Total 3. Procurarea utilajului Inclusiv salariu				21 758,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			179 060,424
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			3 901,759
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			4 569,049
		<i>Cheltuieli de aprovizionare-depozitare</i>	2 %			2 284,525
		<i>Total</i>				189 815,757
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			27 523,284
		<i>Total</i>				217 339,041
		<i>Beneficiu</i>	6 %			13 040,342
		Total Lucrari de constructii.				230 379,383
		Inclusiv salariu				16 257,330

		Total	Lei	230 380
		TVA	20 %	46 076
				276 456
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		16 258

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sondei arteziene si a
retelelor de alimentare cu apa
din s.Lopatica, r-l Cahul**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Statia de pompare. Rezistenta**

Valoarea de deviz 276 456 Lei

Intocmit in prețuri curente 03.10.2022

№ 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	88,3000	67,00	5 916,100
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,9000	67,00	127,300
3.	7123010010200	Betonist	h-om	10,0890	67,00	675,963
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,3520	67,00	90,584
5.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	67,00	30,820
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	93,2320	67,00	6 246,544
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,4900	67,00	99,830
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0540	67,00	3,618
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2000	67,00	80,400
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0644	67,00	4,315
11.	7212030022700	Sudor	h-om	0,3560	67,00	23,852
12.	7212030022750	Sudor electric	h-om	3,1200	67,00	209,040
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,7640	67,00	453,188
14.	8113020070100	Sondor	h-om	20,0000	67,00	1 340,000
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,4979	67,00	435,360
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5110	67,00	101,237
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,2564	67,00	419,179
		Total manopera				16 258

Materiale:

1.	10-10-36	Cablu subm H 07 RN-F 3x2..5	m	120,0000	35,00	4 200,000
2.	10-10-43	Statia de comanda "E-Tech", "Каскад	buc	1,0000	5 000,00	5 000,000
3.	10-10-44	Pompa 4VS 2/39	buc	1,0000	14 000,00	14 000,000
4.	10-10-45	Contor de apa d=32mm	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
5.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,5340	30,00	16,020
6.	1010849	Пластина резиновая рулонная вулканизированная	kg	3,0000	50,00	150,000
7.	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	5,0000	30,00	150,000
8.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	0,00	0,000
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,4473	500,00	223,650
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0530	200,00	10,600
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0097	30,00	0,291
12.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,2000	30,00	6,000
13.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	30,00	0,060

14.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0079	6 500,00	51,350
15.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0069	6 500,00	44,850
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,3627	150,00	54,405
17.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	30,00	1,200
18.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3030	25,00	7,575
19.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,7000	25,00	17,500
20.	2320166200676	White spirit	kg	0,0195	32,00	0,624
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5010	40,00	20,040
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9020	50,00	45,100
23.	2414317346207	Stearina	kg	0,0404	30,00	1,212
24.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,0780	46,00	3,588
25.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	46,00	0,184
26.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1390	25,00	3,475
27.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0055	30,00	0,165
28.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,6200	140,00	226,800
29.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,0400	160,00	646,400
30.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0404	30,00	1,212
31.	2521216701000	Teava din otel d=32mm	m	120,8190	260,00	31 412,940
32.	252121670100139	Teava din polietilena d150mm	m	2,0604	160,00	329,664
33.	252121670100140	-Cot 90gr. d=150m	m	1,1550	160,00	184,800
34.	2521216710001135	Teava polietilena d=40mm	m	1,5045	140,00	210,630
35.	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	27,2435	20,00	544,870
36.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0300	140,00	144,200
37.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	2,1000	160,00	336,000
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,7700	2,50	34,425
39.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	6,0000	30,00	180,000
40.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	2,0000	155,00	310,000
41.	2661126433091110	Inel de reazem КЦП1-20-1	buc	1,0000	2 300,00	2 300,000
42.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000	2 833,00	5 666,000
43.	2663102100000	Beton	m3	2,9195	2 200,00	6 422,900
44.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4905	1 600,00	784,800
45.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0187	1 600,00	29,920
46.	2664102101126	Var	kg	0,2539	2,00	0,508
47.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1485	2,50	0,371
48.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	1,0000	30,00	30,000
49.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	0,6400	30,00	19,200
50.	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	0,6250	30,00	18,750
51.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	30,00	10,500
52.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	30,00	12,510
53.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mmnl 4	kg	0,0050	30,00	0,150
54.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,3560	30,00	10,680
55.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	6,2000	42,00	260,400
56.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	30,00	6,000
57.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1818	30,00	5,454
58.	274423336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,5250	30,00	75,750
59.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	35,6000	30,00	1 068,000
60.	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,9450	100,00	94,500

61.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1780	42,00	7,476
62.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	2,50	40,000
63.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	2,50	15,000
64.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	2,50	15,000
65.	287411730000029	Vana din fontad=32mm -	buc	1,0400	600,00	624,000
66.	287411730000033	Clapeta de retinere d:32mm	buc	1,0400	600,00	624,000
67.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,00	6,000
68.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1554	30,00	4,662
69.	2875274110100	Piese de legatura	buc	1,0000	100,00	100,000
70.	287527411015027	Cot din otel d=32x3.0 mm	buc	1,0200	260,00	265,200
71.	287527411015030	Flansa din otel sudabila D:40mm	buc	3,0600	160,00	489,600
72.	287527411015032	racord din otel d:32x3.5mm L-0.4m	buc	1,0200	200,00	204,000
73.	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	30,00	30,000
74.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0200	2 400,00	2 448,000
75.	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,0000	600,00	600,000
76.	3009133	Задвижки стальные 125 мм	buc	1,0000	2 400,00	2 400,000
77.	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
78.	3320634625000	Contor de apa	buc	1,0100	5 000,00	5 050,000
79.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,0098	2,00	10,020
80.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3630	10,00	3,630
81.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3395	10,00	3,395
82.	4100126202818	Apa	m3	0,0020	10,00	0,020
83.	5	Масса оборудования	t	1,1200	20 000,00	22 400,000
		Total materiale de construcții				114 227

Utilaje de construcții:

1.	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	8,1800	600,00	4 908,000
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	500,00	10,000
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,5750	30,00	137,250
4.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,1800	30,00	5,400
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0600	30,00	1,800
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,3075	450,00	138,375
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,2483	500,00	124,150
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,6920	30,00	50,760
9.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0600	30,00	1,800
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,3202	30,00	39,606
11.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5240	30,00	15,720
12.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,2000	30,00	36,000
13.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	30,00	6,000
14.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,3000	50,00	65,000
15.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0600	450,00	27,000
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,8728	500,00	1 436,400
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,7050	500,00	352,500
		Total utilaje de construcții				7 354

Total	Lei	230 380
TVA	20 %	46 076
Total deviz:		276 456

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sondei arteziene si a retelelor de alimentare cu apa din s.Lopatica, r-l Cahul

Investitor Primaria satului Lopatica, raionul Cahul

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii.				
		1.1. 1.1. Statia de pompare. Rezistentă				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Снятие растительного слоя	100 m3			1 050,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	500,00	1 050,00
2	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 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
3	TsA05B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях шириной более 1м и глубиной до 6 м, с наклонными откосами, без креплений, с извлечением грунта вручную, для фундаментов, подвалов, каналов и т.д, почва естественной влажности, глубина разработки 0-2 м, средний грунт)	m3			109,210 109,210
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	67,00	109,21
4	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 наклонных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 10 см, несвязный грунт)	m3			59,290 58,290
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	67,00	58,29
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
5	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 325x10 mm (Резка чугунных напорных труб, диам. 325х10 мм, электрической дугой, в траншее)	buc			278,970 104,520
	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,5600	67,00	104,52
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	3,1000	42,00	130,20
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3500	25,00	8,75

1	2	3	4	5	6	7
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1000	30,00	3,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6500	50,00	32,50
6	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm Срезка обсадной колонны	buc			278,970 104,520
	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,5600	67,00	104,52
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	3,1000	42,00	130,20
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3500	25,00	8,75
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1000	30,00	3,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6500	50,00	32,50
7	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке, укладка его типовыми средствами, бетон класса...) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 679,589 257,950
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	67,00	231,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	67,00	26,80
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	2 200,00	2 277,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
8	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			2 083,301 592,280
	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	1 600,00	458,95
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	150,00	31,82
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	2,50	0,22
	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	2,00	0,30
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 500,00	26,23
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	500,00	840,00
9	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 KIQ20-9	buc			2 833,000 0,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 833,00	2 833,00
10	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 KIQO-1	buc			155,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	155,00	155,00
11	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 KIPII-20-1	buc			2 300,000 0,000
	2661126433091110	Inel de reazem KIPII-20-1	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
12	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B	buc			2 548,098 54,940

1	2	3	4	5	6	7
		(Установка чугунных или чугунобетонных крышек, без поддерживающей детали, на смотровых колодцах систем водоснабжения и канализации, на непроезжей части, типа II A и B) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200				
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	67,00	54,94
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	2 400,00	2 448,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,50	34,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	200,00	10,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,13
13	RpAcE10A	Spargerea manuala a portiunilor din fundatie, la canale din beton simplu canal cu H de 1.2-1,8 m si acoperire 1-5 m din interiorul canalelor (Разбивка частей фундамента ручным способом, внутри каналов из простого бетона, высота 1,2-1,8 м и покрытие 1-5 м)	m3			902,100 891,100
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	13,3000	67,00	891,10
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	30,00	10,50
14	RpAcH19A	Refacerea etansarilor la trecerea conductelor prin pereti, la instalatiile de alimentare cu apa potabila, cu presetupa, avind dimetrul de 50-200 mm (Восстановление изоляции при проходе трубопроводов сквозь стены в системе снабжения питьевой водой, используя сальниковое кольцо, диаметром 50-200 мм) Mat. marunte (apa, ciment)=1,0400	buc			129,410 110,550
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9500	67,00	63,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,7000	67,00	46,90
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0090	1 600,00	14,96
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	30,00	3,00
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0300	30,00	0,90
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -Consumul de metale pentru consolidarea caminului	kg			45,046 14,070
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	67,00	12,73
	9310060019920	Muncitor deservire 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	Confectii 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
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scoabe))	kg			45,046 14,070
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	67,00	12,73
	9310060019920	Muncitor deservire 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	Confectii 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
17	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Антикоррозионная окраска кистью металлических изделий и конструкций из профиля толщиной от 8 до 12 мм включительно, один слой антикоррозионной грунтовки на основе	t			995,800 431,500

1	2	3	4	5	6	7
		сурика и два слоя аллопреновой эмали)				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	67,00	431,50
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	46,00	358,80
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	25,00	97,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,00	62,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	30,00	29,10
18	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli) (Простая побелка известковым молочком, внутренняя или наружная по любой поверхности в два слоя)	m2			14,540 4,020
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	67,00	4,02
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	30,00	9,00
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	30,00	1,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
19	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 20,770
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	67,00	20,77
20	TsD04B	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 coeziv (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 10 см, связный грунт)	m3			51,250 50,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	67,00	50,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
21	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (в пазухи и разравнивание вытесненного грунта	100 m3			545,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
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			873,843 590,943
	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	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (возвращение растительного слоя	100 m3			545,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
		1.2. 1.2. Montarea tevilor si armaturi				
24	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica УРБ-3АМ (из ресурсов оставлена только манопера в объеме 20h-om	buc			1 340,000 1 340,000

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt=1,0500				
	8113020070100	Sondor	h-om	20,0000	67,00	1 340,00
25	AcA06B	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 32mm cu mufte Materiale marunte (fuior cinepa, vopsea minium, cirpe etc.)=1,0300	m			316,084 38,190
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5700	67,00	38,19
	2521216701000	Teava din otel d=32mm	m	1,0200	260,00	273,16
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	0,2300	20,00	4,74
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Оголовок герметизированный ОГ-51)	buc			331,230 59,630
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,00	59,63
	2875274110100	Piese de legatura	buc	1,0000	100,00	100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	160,00	161,60
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,50	10,00
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel d=32x3.0 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			342,750 70,350
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	67,00	70,35
	287527411015027	Cot din otel d=32x3.0 mm	buc	1,0000	260,00	265,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	30,00	7,20
28	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de ОБМ 1-100 montare кран трехходовой и манометр)	buc			1 661,354 30,820
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	67,00	30,82
	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	30,00	30,00
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,0000	600,00	600,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	30,00	0,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	40,00	0,04
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	46,00	0,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	50,00	0,10
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	30,00	0,06
	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fontad=32mm - Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			660,850 36,850
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	67,00	36,85
	287411730000029	Vana din fontad=32mm -	buc	1,0000	600,00	624,00
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de e 50-100 mm(Flansa din otel sudabila D:40mm)фланцы и сварка Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			240,750 70,350
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	67,00	70,35
	287527411015030	Flansa din otel sudabila D:40mm	buc	1,0000	160,00	163,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	30,00	7,20
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (болтовое соединение без стоимости фланцев)	buc			231,230 59,630
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,00	59,63
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	160,00	161,60
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,50	10,00
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de de 50-100 mm -racord din otel d:32x3.5mm	buc			281,550 70,350

1	2	3	4	5	6	7
		L-0.4m Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	67,00	70,35
	287527411015032	racord din otel d:32x3.5mm L-0.4m	buc	1,0000	200,00	204,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	30,00	7,20
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Clapeta de retinere d:32mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			660,850 36,850
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	67,00	36,85
	287411730000033	Clapeta de retinere d:32mm	buc	1,0000	600,00	624,00
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. mufa-flansa d:40mm	buc			183,060 38,860
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	67,00	38,86
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0300	140,00	144,20
35	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de, 40 mm.	m			314,438 3,618
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	67,00	2,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	67,00	1,21
	252121671000113 5	Teava polietilena d=40mm	m	1,0030	140,00	140,42
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	140,00	151,20
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
36	Pret de peata	Cablu subm H 07 RN-F 3x2..5	m			35,000 0,000
	10-10-36	Cablu subm H 07 RN-F 3x2..5	m	1,0000	35,00	35,00
		1.3. 1.3. Ventilarea				
37	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm K=3.0 Materiale marunte=1,0500	buc			133,470 24,120
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	67,00	24,12
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,00	9,45
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	100,00	94,50
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	30,00	5,40
38	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate D315.00.00-дефлектор д=150мм	buc			287,490 99,830
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,4900	67,00	99,83
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	30,00	12,51
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	30,00	10,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	50,00	45,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	25,00	2,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	30,00	1,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	40,00	20,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,00	6,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	30,00	6,00
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	0,6400	30,00	19,20
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	0,6250	30,00	18,75
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	2,50	15,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	2,50	15,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	30,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	500,00	10,00
39	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 150 mm (Подземная укладка напорных полиэтиленовых труб, высокой плотности, для водоснабжения,	m			200,954 11,122

1	2	3	4	5	6	7
		соединенные путем стыковой сварки, согласно нормативу, диаметр 150 мм Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	67,00	11,12
	252121670100139	Teava din polietilena d150mm	m	1,0150	160,00	164,83
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 500,00	23,73
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	30,00	0,38
40	AcA13C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-225 mm (-Cot 90gr. d:150mmmm-lbuc Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0500	buc			984,940 316,240
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7200	67,00	316,24
	252121670100140	-Cot 90gr. d=150m	m	1,1000	160,00	184,80
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	2,0000	160,00	336,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0006	6 500,00	3,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,5500	30,00	136,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	30,00	7,50
		1.4. 2. Lucrari de montai				
41	07-04-030-01	Montarea pompei arteziarn, cu motor electric submersibil, marca "4VS 2/39 без стоимости насоса	buc			35 924,100 5 916,100
	1	Затраты труда	h-om	88,3000	67,00	5 916,10
	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
	3009133	Задвижки стальные 125 мм	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
	5	Масса оборудования	t	1,1200	20 000,00	22 400,00
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	8,1800	600,00	4 908,00
42	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 32 mm (Установка в существующем колодце, в местах прохождения стального трубопровода, водомера и врезка вентиля, диаметр 32 мм) Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)=1,0100	buc			5 267,163 125,960
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8800	67,00	125,96
	3320634625000	Contor de apa	buc	1,0000	5 000,00	5 050,00
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,5000	30,00	75,75
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1800	30,00	5,45
	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	0,3000	25,00	7,58
		1.5. 3. Procurarea utilajului				
43	Pret de piata	Statia de comanda "E-Tech", "Каскад" sau analog(спецификация на листе Desen tehnic Nr2)	buc			5 000,000 0,000
	10-10-43	Statia de comanda "E-Tech", "Каскад	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
44	E-Tech sau analog	Pompa 4VS 2/39 эксплуатационныйт Насос sau analog	buc			14 000,000 0,000
	10-10-44	Pompa 4VS 2/39	buc	1,0000	14 000,00	14 000,00
45	Pret de piata	Contor de apa d=32mm	buc			2 500,000 0,000
	10-10-45	Contor de apa d=32mm	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.