

**Forarea sondei arteziene din s.
Joltai, r-nul Ceadir-Lunga, UTA Gagauzia**

DEVIZ REZUMATIV

N	Denumirea devizului	cu TVA
1	2-1-1 Forarea sondei.	583 853,52
2	2-2-1 Statia de pompare a sondei arteziene. Constructi	47 410,19
3	2-3-1 Statia de pompare a sondei arteziene. Solutie tel	148 892,96
	Total cu TVA	780 156,67
	TVA 20%	130 026,11
	fara TVA	650 130,56

Administrator S.R.L. "Basregal"

Victor Baloş

**Forarea sondei arteziene din
s.Joltai, r-nul Ceadir-Lunga,
UTA Gagauzia**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Forarea sondei arteziene

Valoarea de deviz 583 853,52 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Lucrarea de foraj 1.1. Lucrari de pregatitoare pentru foraj				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II(Устройствомпфов и отстойников)	100 m3	0,24	1 531,25 0,00	367,50 0,00
2	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime,, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручнаядоработка)	m3	0,80	154,61 154,61	123,69 123,69
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II -глина	100 m3	0,11	1 654,55 0,00	182,00 0,00
4	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	17,45	20,96 0,00	365,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	FjH01A	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.150 kg/dm3 (Приготовление бурового раствора, весовой плотностью 1.150 кг/дм3)	m3	43,00	252,47 76,95	10 856,42 3 308,85
6	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica UPB-3AM (32 h/om)	buc	1,00	5 125,30 640,00	5 125,30 640,00
7	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 18 mm, in elementele de metal, avind grosimea de pina la 18 mm (устройство фильтра 9 мм.м-отверстия на 1 п.м-720 шт) Кзп-0,1, Кмат-0,01, Кмаш-0,1	buc	6 480,00	0,86 0,68	5 554,01 4 432,32
8	Pret de piata	Costul sirmei pentru filtru	m	9,00	0,20 0,00	1,80 0,00
9	Pret de piata	Сетка галунного плетения	m2	5,40	1 125,32 0,00	6 076,73 0,00
10	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1-обратная засыпка зупфа)	100 m3	0,25	742,00 0,00	185,50 0,00
		<i>Total</i>	Lei			28 838,70
		Total Lucrari de pregatitoare pentru foraj				28 838,70
		Inclusiv salariu				8 504,86
		1.2. Forarea sondei				
11	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0- 400 m adincime, in teren grupa II d=150mm	m	55,00	128,23 61,56	7 052,80 3 385,80
12	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0- 400 m adincime, in teren grupa III d=150mm	m	95,00	338,73 142,50	32 179,50 13 537,50

1	2	3	4	5	6	7
13	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie URB-3AM hidraulica	m	150,00	12,79 6,84	1 918,50 1 026,00
14	FjF01B	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie URB-3AM hidraulica - in intervalul 0-150	operati e	1,00	8 000,00 4 560,00	8 000,00 4 560,00
15	FjB03C	Largirea sonde Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=490mm k=0.48	m	5,00	92,01 29,53	460,03 147,63
16	FjB03E	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=490mm k=0.48	m	15,00	285,61 68,40	4 284,20 1 026,00
17	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie URB-3AM hidraulica	m	20,00	12,79 6,84	255,80 136,80
18	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie URB- 3AM hidraulica-tevi din otel d=426x9mm	m	20,00	2 827,07 15,39	56 541,44 307,80
19	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie URB- 3AM hidraulica in intervalul 0-20m	m3	2,82	3 891,60 894,82	10 974,30 2 523,39
20	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM 0-400 m adincime, in teren grupa IV d=394 mm-forarea dopului	m	5,00	829,00 273,60	4 145,00 1 368,00
21	FjB03E	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3AM ,0-400 m	m	40,00	231,49 68,40	9 259,40 2 736,00

1	2	3	4	5	6	7
		adincime, in teren grupa III d=346mm k=0.48				
22	FjB03C	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=394mm k=0.48	m	10,00	82,41 29,53	824,06 295,26
23	FjB03E	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=346mm k=0.48	m	45,00	229,23 68,40	10 315,40 3 078,00
24	FjB03C	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=346mm k=0.48	m	10,00	77,61 29,53	776,06 295,26
25	FjB03E	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=346mm k=0.48	m	5,00	243,80 68,40	1 219,00 342,00
26	FjD04B	Tubarea piesei de centrare - etansare la 100 m adinsime pentru forajele executate cu instalatie URB-3AM hidraulica (фонари)	buc	7,00	436,00 171,00	3 052,00 1 197,00
27	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie URB-3AM hidraulica	m	130,00	12,79 6,84	1 662,70 889,20
28	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, la forajele executate cu instalatie URB- 3AM hidraulica -ст. трубы д=168x8мм- colona cu filtru	m	130,00	1 395,23 15,39	181 379,67 2 000,70
29	FjH02F	Ingeunarea noroiului de foraj cu argilala greutatea specifica de 1.250 - 1.800 kg/dm3 -тампонаж затрубного пространства глиной в интервале130-150m-	m3	0,40	1 010,72 313,50	404,29 125,40

1	2	3	4	5	6	7
		заброс с уплотнением				
30	FjE01B	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie УРБ-2,5А hidraulica - amestec petris si nesip в интервале 130-55м	m3	10,00	766,80 324,90	7 668,00 3 249,00
31	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie URB- 3AM hidraulica in intervalul 55-45m si intervalul 5.0-0.0	m3	1,93	3 891,95 894,87	7 511,46 1 727,10
32	FjH02F	Ingeunarea noroiului de foraj cu argilala greutatea specifica de 1.250 - 1.800 kg/dm3 -тампонаж затрубного пространства глиной в интервале 45-5.0м- заброс с уплотнением	m3	4,10	1 011,29 314,06	4 146,27 1 287,63
33	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie URB-3AM hidraulica -в интервале 115-125м	m	10,00	188,00 114,00	1 880,00 1 140,00
34	TsA24B	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu electropompa de apa de 8,1-14 KW, monoetajata -	h-ut	240,00	10,00 0,00	2 400,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			358 309,88
		Total Forarea sondei Inclusiv salariu				358 309,88 46 381,47
		<i>Total</i>	Lei			387 148,58
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			13 172,72
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			14 799,27
		<i>Total</i>				415 120,57

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			41 512,06
		<i>Total</i>				456 632,63
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			27 397,95
		<i>Total</i>				484 030,58
		Total Lucrarea de foraj Inclusiv salariu				484 030,58 54 886,33
		2. Lucrari de montare				
35	07-04-030-01	Montarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca ЭЦВ6-4- 130-без стоимости насоса для откачки воды и определения параметров скважины	buc	1,00	1 221,32 513,00	1 221,32 513,00
36	07-04-030-01	Demontarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca ЭЦВ6-4-130 после откачки воды и определения параметров скважины k=0.7	buc	1,00	843,95 359,10	843,95 359,10
		<i>Total</i>	Lei			2 065,27
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			209,30
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			9,93
		<i>Total</i>				2 284,50
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			87,21
		<i>Total</i>				2 371,71
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			142,31
		<i>Total</i>				2 514,02
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 514,02 872,10

		Total	Lei			486 544,60
		TVA	20 %			97 308,92
		Total				583 853,52
		Total deviz: Inclusiv salariu				583 853,52 55 758,43

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Forarea sondei arteziene din
s.Joltai, r-nul Ceadir-Lunga,
UTA Gagauzia**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Forarea sondei arteziene**

Valoarea de deviz 583 853,52 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	15,30	57,00	872,10
2.	7123010010200	Betonist	h-om	77,76	57,00	4 432,32
3.	8113020070100	Sondor	h-om	871,76	57,00	49 690,32
4.	81130200701000	Sondor	h-om	20,00	32,00	640,00
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,17	57,00	123,69
		Total manopera				55 758,43

Materiale:

1.	10	Сетка галунного плетения	m2	5,40	1 125,32	6 076,73
2.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,01	1 562,00	15,62
3.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	5,10	3,50	17,85
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,50	15,20	129,20
5.	1212121212121	Apa	m3	177,88	5,00	889,40
6.	123	Costul sirmei pentru filtru	m	9,00	0,20	1,80
7.	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.8 - 5.6 mm	m3	10,50	220,00	2 310,00
8.	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	10 320,00	0,50	5 160,00
9.	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,53	1 200,00	636,00
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,89	1 200,00	2 268,00
11.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,05	1 200,00	1 260,00
12.	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	117,42	0,50	58,70
13.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4 982,75	2,30	11 460,32
14.	27104063119260	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe, d=426x9 mm	m	20,40	2 748,61	56 071,64
15.	27104063119261	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe, d=168x8 mm	m	132,61	1 344,74	178 325,97
16.	27431235436280	Barita flotata (argila)	kg	4 410,00	0,50	2 205,00
17.	28112363105200	Piesa de centrare-etansare intre col.tubate pt.foraj (фонари)	buc	7,00	85,00	595,00
18.	2811236832352	Burghiu widia	buc	19,44	15,20	295,49
19.	2873145887002	Cuie	kg	31,50	10,20	321,30
20.	29521273442440	Sape foraj cu insertie widia d=150 mm	buc	1,79	6 500,00	11 635,00
21.	29521273442441	Sape foraj cu insertie widia d=490 mm	buc	0,12	23 500,00	2 820,00
22.	29521273442442	Sape foraj cu insertie widia d=394 mm	buc	0,13	18 700,00	2 431,00
23.	29521273442443	Sape foraj cu insertie widia d=346 mm	buc	0,67	16 300,00	10 921,00

24.	3009133	Vane de otel, 125 mm	buc	1,70	10,00	17,00
25.	4011106202741	Energie electrica	kw	97,20	2,50	243,00
26.	5	Masa utilajului	t	1,90	10,00	19,00
		Total materiale de construcții				296 184,02

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	5,10	195,00	994,50
2.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	64,87	5,00	324,35
3.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	38,88	15,00	583,20
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,57	350,00	549,50
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,53	350,00	185,50
6.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,00	400,00	3 200,00
7.	2952270003303	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 8,1 - 14,9 kw	h-ut	240,00	10,00	2 400,00
8.	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB- 3AM	h-ut	159,27	180,00	28 668,60
9.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,33	275,00	365,75
		Total utilaje de construcții				37 271,40

Total	Lei	486 544,60
TVA	20 %	97 308,92
Total		583 853,52

Total deviz:

583 853,52

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Forarea sondei arteziene din s.Joltai,
r-nul Ceadir-Lunga, UTA Gagauzia**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Lucrarea de foraj				
		1.1. Lucrari de pregatitoare pentru foraj				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II (Устройство зумпфов и отстойников)	100 m3			1 531,25 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1 531,25
2	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime,, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3			154,61 154,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	57,00	154,61
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II -глина	100 m3			1 654,55 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,00	1 654,55
4	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			20,96 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	275,00	20,96
5	FjH01A	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.150 kg/dm3 (Приготовление бурового раствора, весовой плотностью 1.150 кг/дм3)	m3			252,47 76,95
	8113020070100	Sondor	h-om	1,3500	57,00	76,95
	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	240,0000	0,50	120,00
	1212121212121	Apa	m3	0,9200	5,00	4,60
	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	1,9500	0,50	0,97
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB- 3AM	h-ut	0,2700	180,00	48,60
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,2700	5,00	1,35
6	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica УРБ-3АМ (32 h/om)	buc			5 125,30 640,00
	81130200701000	Sondor	h-om	20,0000	32,00	640,00
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0000	1 200,00	1 260,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8000	1 200,00	2 268,00
	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5000	1 200,00	636,00
	2873145887002	Cuie	kg	30,0000	10,20	321,30
7	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 18 mm, in elementele de metal, avind	buc			0,86

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de pina la 18 mm (устройство фильтра 9 мм.м-отверстия на 1 п.м-720 шт) Кзп-0,1, Кмат-0,01, Кмаш-0,1				0,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,00	0,68
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,50	0,04
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	15,20	0,05
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	15,00	0,09
8	Pret de piata	Costul sirmei pentru filtru	m			0,20 0,00
	123	Costul sirmei pentru filtru	m	1,0000	0,20	0,20
9	Pret de piata	Сетка галунного плетения	m2			1 125,32 0,00
	10	Сетка галунного плетения	m2	1,0000	1 125,32	1 125,32
10	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1- обратная засыпка зупфа)	100 m3			742,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	350,00	742,00
		1.2. Forarea sondei				
11	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0- 400 m adincime, in teren grupa II d=150mm	m			128,23 61,56
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	57,00	61,56
	29521273442440	Sape foraj cu insertie widia d=150 mm	buc	0,0050	6 500,00	34,27
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB- 3AM	h-ut	0,1800	180,00	32,40
12	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0- 400 m adincime, in teren grupa III d=150mm	m			338,73 142,50
	8113020070100	Sondor	h-om	2,5000	57,00	142,50
	29521273442440	Sape foraj cu insertie widia d=150 mm	buc	0,0150	6 500,00	102,63
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB- 3AM	h-ut	0,5200	180,00	93,60
13	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie URB-3AM hidraulica	m			12,79 6,84
	8113020070100	Sondor	h-om	0,1200	57,00	6,84
	1212121212121	Apa	m3	0,4500	5,00	2,25
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB- 3AM	h-ut	0,0200	180,00	3,60
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0200	5,00	0,10
14	FjF01B	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie URB-3AM hidraulica -in intervalul 0-150	operatie			8 000,00 4 560,00
	8113020070100	Sondor	h-om	80,0000	57,00	4 560,00
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB- 3AM	h-ut	1,0000	180,00	180,00
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	400,00	3 200,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	12,0000	5,00	60,00
15	FjB03C	Largirea sonde Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=490mm k=0.48	m			92,01 29,53
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	57,00	29,53
	29521273442441	Sape foraj cu insertie widia d=490 mm	buc	0,0050	23 500,00	47,00
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB- 3AM	h-ut	0,1800	180,00	15,48
16	FjB03E	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=490mm k=0.48	m			285,61 68,40

1	2	3	4	5	6	7
	8113020070100	Sondor	h-om	2,5000	57,00	68,40
	29521273442441	Sape foraj cu insertie widia d=490 mm	buc	0,0150	23 500,00	172,33
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB- 3AM	h-ut	0,5200	180,00	44,88
17	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie URB-3AM hidraulica	m			12,79 6,84
	8113020070100	Sondor	h-om	0,1200	57,00	6,84
	1212121212121	Apa	m3	0,4500	5,00	2,25
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB- 3AM	h-ut	0,0200	180,00	3,60
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0200	5,00	0,10
18	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie URB- 3AM hidraulica-tevi din otel d=426x9mm	m			2 827,07 15,39
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2700	57,00	15,39
	27104063119260	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe, d=426x9 mm	m	1,0100	2 748,61	2 803,58
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB- 3AM	h-ut	0,0450	180,00	8,10
19	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie URB- 3AM hidraulica in intervalul 0-20m	m3			3 891,60 894,82
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	57,00	894,82
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,0000	2,30	2 412,70
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	5,00	3,49
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB- 3AM	h-ut	3,1400	180,00	564,89
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	3,1400	5,00	15,69
20	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM 0-400 m adincime, in teren grupa IV d=394 mm-forarea dopului	m			829,00 273,60
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	57,00	273,60
	29521273442442	Sape foraj cu insertie widia d=394 mm	buc	0,0200	18 700,00	411,40
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB- 3AM	h-ut	0,8000	180,00	144,00
21	FjB03E	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=346mm k=0.48	m			231,49 68,40
	8113020070100	Sondor	h-om	2,5000	57,00	68,40
	29521273442443	Sape foraj cu insertie widia d=346 mm	buc	0,0150	16 300,00	118,17
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB- 3AM	h-ut	0,5200	180,00	44,91
22	FjB03C	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=394mm k=0.48	m			82,41 29,53
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	57,00	29,53
	29521273442442	Sape foraj cu insertie widia d=394 mm	buc	0,0050	18 700,00	37,40
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB- 3AM	h-ut	0,1800	180,00	15,48
23	FjB03E	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=346mm k=0.48	m			229,23 68,40
	8113020070100	Sondor	h-om	2,5000	57,00	68,40
	29521273442443	Sape foraj cu insertie widia d=346 mm	buc	0,0150	16 300,00	115,91
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB- 3AM	h-ut	0,5200	180,00	44,92
24	FjB03C	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=346mm	m			77,61 29,53

1	2	3	4	5	6	7
		k=0.48				
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	57,00	29,53
	29521273442443	Sape foraj cu insertie widia d=346 mm	buc	0,0050	16 300,00	32,60
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB- 3AM	h-ut	0,1800	180,00	15,48
25	FjB03E	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=346mm k=0.48	m			243,80 68,40
	8113020070100	Sondor	h-om	2,5000	57,00	68,40
	29521273442443	Sape foraj cu insertie widia d=346 mm	buc	0,0150	16 300,00	130,40
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB- 3AM	h-ut	0,5200	180,00	45,00
26	FjD04B	Tubarea piesei de centrare - etansare la 100 m adinsime pentru forajele executate cu instalatie URB-3AM hidraulica (фонари)	buc			436,00 171,00
	8113020070100	Sondor	h-om	3,0000	57,00	171,00
	28112363105200	Piesa de centrare-etansare intre col.tubate pt.foraj (фонари)	buc	1,0000	85,00	85,00
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB- 3AM	h-ut	1,0000	180,00	180,00
27	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie URB-3AM hidraulica	m			12,79 6,84
	8113020070100	Sondor	h-om	0,1200	57,00	6,84
	1212121212121	Apa	m3	0,4500	5,00	2,25
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB- 3AM	h-ut	0,0200	180,00	3,60
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0200	5,00	0,10
28	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, la forajele executate cu instalatie URB- 3AM hidraulica -ст. трубы д=168х8мм- colona cu filtru	m			1 395,23 15,39
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2700	57,00	15,39
	27104063119261	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe, d=168x8 mm	m	1,0100	1 344,74	1 371,74
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB- 3AM	h-ut	0,0450	180,00	8,10
29	FjH02F	Ingeunarea noroiului de foraj cu argilala greutatea specifica de 1.250 - 1.800 kg/dm3 - тампонаж затрубного пространства глиной в интервале 130-150м-заброс с уплотнением	m3			1 010,72 313,50
	8113020070100	Sondor	h-om	5,5100	57,00	313,50
	27431235436280	Barita flotata (argila)	kg	980,0000	0,50	490,00
	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	7,4600	0,50	3,72
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB- 3AM	h-ut	1,1000	180,00	198,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,1000	5,00	5,50
30	FjE01B	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie УРБ-2,5А hidraulica - amestec petris si nesip в интервале 130-55м	m3			766,80 324,90
	8113020070100	Sondor	h-om	5,7000	57,00	324,90
	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.8 - 5.6 mm	m3	1,0500	220,00	231,00
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB- 3AM	h-ut	1,1400	180,00	205,20
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,1400	5,00	5,70
31	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie URB- 3AM hidraulica in intervalul 55-45m si intervalul 5.0-0.0	m3			3 891,95 894,87
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	57,00	894,87
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,0000	2,30	2 412,70

1	2	3	4	5	6	7
	12121212121	Apa	m3	0,7000	5,00	3,50
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB- 3AM	h-ut	3,1400	180,00	565,18
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	3,1400	5,00	15,70
32	FjH02F	Ingeunarea noroiului de foraj cu argilala greutatea specifica de 1.250 - 1.800 kg/dm3 - тампонаж затрубного пространства глиной в интервале 45-5.0m-заброс с уплотнением	m3			1 011,29 314,06
	8113020070100	Sondor	h-om	5,5100	57,00	314,06
	27431235436280	Barita flotata (argila)	kg	980,0000	0,50	490,00
	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	7,4600	0,50	3,73
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB- 3AM	h-ut	1,1000	180,00	198,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,1000	5,00	5,50
33	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la foraje executate cu instalatie URB-3AM hidraulica -в интервале 115-125m	m			188,00 114,00
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0000	57,00	114,00
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB- 3AM	h-ut	0,4000	180,00	72,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,4000	5,00	2,00
34	TsA24B	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu electropompa de apa de 8,1-14 KW, monoetajata -	h-ut			10,00 0,00
	2952270003303	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 8,1 - 14,9 kw	h-ut	1,0000	10,00	10,00
		2. Lucrari de montare				
35	07-04-030-01	Montarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca ЭЦВ6-4- 130-без стоимости насоса для откачки воды и определения параметров скважины	buc			1 221,32 513,00
	1	Muncitor	h-om	9,0000	57,00	513,00
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	1 562,00	15,62
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	3,50	10,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	15,20	76,00
	3009133	Vane de otel, 125 mm	buc	1,0000	10,00	10,00
	5	Masa utilajului	t	1,1200	10,00	11,20
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	3,0000	195,00	585,00
36	07-04-030-01	Demontarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca ЭЦВ6-4-130 после откачки воды и определения параметров скважины k=0.7	buc			843,95 359,10
	1	Muncitor	h-om	9,0000	57,00	359,10
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	1 562,00	0,00
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	3,50	7,35
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	15,20	53,20
	3009133	Vane de otel, 125 mm	buc	1,0000	10,00	7,00
	5	Masa utilajului	t	1,1200	10,00	7,80
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	3,0000	195,00	409,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Forarea sondei arteziene din s.
Joltai, r-nul Ceadir-Lunga, UTA
Gagauzia**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-1

Statia de pompare a sondei arteziene. Constructii de beton armat

Valoarea de deviz 47 410,19 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii 1.1. Statia de pompare a sondei arteziene 1.1.1. Lucrari de constructii				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,52	823,08 0,00	428,00 0,00
2	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3	1,59	38,86 38,36	61,79 60,99
3	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3	0,98	84,92 84,92	83,22 83,22
4	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a	buc	2,00	244,58	489,16

1	2	3	4	5	6	7
		tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm (Срезка обсадной колонны)			88,92	177,84
5	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3	0,30	38,50 38,00	11,55 11,40
6	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	0,90	429,60 17,10	386,64 15,39
7	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	6,03	162,66 96,89	980,83 584,25
8	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B12.5--FM 1-лист КЖ-3	m3	3,62	1 373,06 256,50	4 970,46 928,53
9	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	3,14	79,48 39,75	249,57 124,83
10	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	m3	1,93	1 800,42 503,84	3 474,82 972,42
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- КИ20-9a	buc	2,00	2 666,66 0,00	5 333,32 0,00
12	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	2,00	250,00	500,00

1	2	3	4	5	6	7
		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			0,00	0,00
13	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 -KIQ7-3	buc	1,00	416,66 0,00	416,66 0,00
14	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- KIQII1-20-1	buc	1,00	3 583,33 0,00	3 583,33 0,00
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (elemente imbinare)	kg	20,00	38,00 11,97	759,95 239,40
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scoaba)	kg	6,79	38,01 12,00	258,09 81,51
17	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm d=100mm L=0.6m	m	0,60	279,62 28,50	167,77 17,10
18	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	t	0,03	1 057,33 361,00	31,72 10,83

1	2	3	4	5	6	7
		si 12 mm inclusiv				
19	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile-pe perimetru elementului KI	m2	6,15	161,60 96,95	993,84 596,22
20	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B15	m3	2,12	1 372,58 256,50	2 909,86 543,78
21	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	3,00	28,50 28,50	85,50 85,50
22	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 50- 150 mm (Заделка отверстий сальниковой набивкой)	buc	1,00	45,17 28,50	45,17 28,50
23	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (наружная гидоризоляция)	m2	20,34	34,58 3,42	703,45 69,54
24	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 (Тип Л с ключем)	buc	1,00	1 466,46 46,74	1 466,46 46,74

1	2	3	4	5	6	7
25	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II- обратная засыпка	100 m3	0,53	462,26 0,00	245,00 0,00
26	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	100 m3	0,53	383,02 0,00	203,00 0,00
27	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	100 m3	0,53	1 115,45 502,25	591,19 266,19
28	Pret de peata	Capac din lemn	buc	1,00	100,00 0,00	100,00 0,00
29	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	1,39	430,42 17,22	598,29 23,94
30	DB08A	Macadam semipenetrat cu bitum	m2	9,24	152,62 2,84	1 410,20 26,22
		<i>Total</i>	Lei			31 538,84
		Total Lucrari de constructii				31 538,84
		Inclusiv salariu				4 994,34
		<i>Total</i>	Lei			31 538,84
		Total Statia de pompare a sondei arteziene				31 538,84
		Inclusiv salariu				4 994,34
		<i>Total</i>	Lei			31 538,84
		Total Lucrari de constructii				31 538,84
		Inclusiv salariu				4 994,34

		Total	Lei	31 538,84
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	1 198,64
		Transportarea materialelor	5 %	1 146,31

1	2	3	4	5	6	7
		Total				33 883,79
		Cheltuieli de regie	10 %			3 388,37
		Total				37 272,16
		Beneficiu de deviz	6 %			2 236,33
		Total				39 508,49
		TVA	20 %			7 901,70
		Total				47 410,19
						47 410,19
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				4 994,34

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Forarea sondei arteziene din s.
Joltai, r-nul Ceadir-Lunga, UTA
Gagauzia**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1
Statia de pompare a sondei arteziene. Constructii de beton armat

Valoarea de deviz 47 410,19 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 2-2-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,09	57,00	5,13
2.	7123010010200	Betonist	h-om	23,53	57,00	1 341,21
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	17,66	57,00	1 006,62
4.	7129020012800	Pavator	h-om	0,69	57,00	39,33
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,46	57,00	26,22
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,82	57,00	46,74
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,88	57,00	107,16
8.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	1,22	57,00	69,54
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,38	57,00	705,66
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,19	57,00	10,83
11.	7212030022700	Sudor	h-om	0,27	57,00	15,39
12.	7212030022750	Sudor electric	h-om	3,12	57,00	177,84
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,09	57,00	290,13
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,40	57,00	421,80
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,34	57,00	418,38
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,48	57,00	312,36
		Total manopera				4 994,34

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,40	2,50	1,00
2.	12665	Capac din lemn	buc	1,00	100,00	100,00
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,23	250,00	57,50
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	3,63	250,00	907,50
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,50	250,00	125,00
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,06	230,00	933,80
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,13	220,00	28,60
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,46	220,00	981,20
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,03	3,60	0,11
10.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,20	4,20	0,84
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,02	2 500,00	50,00
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,24	2 500,00	600,00
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,02	2 500,00	50,00

14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,01	2 500,00	25,00
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,41	120,00	49,20
16.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	22,98	0,50	11,49
17.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,01	500,00	5,00
18.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,01	12,30	0,12
19.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,70	15,40	10,78
20.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	7,48	20,30	151,85
21.	2320166200676	White spirit	kg	0,06	15,60	0,94
22.	2320187315789	Decofrol	kg	1,46	12,20	17,81
23.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	34,58	16,50	570,57
24.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	37,05	16,50	611,32
25.	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	13,31	16,50	219,62
26.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,04	16,50	0,66
27.	2320322600374	Citom	kg	0,01	23,10	0,23
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	12,35	0,74
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,13	16,54	2,15
30.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,23	62,50	14,38
31.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,12	40,15	4,82
32.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,02	32,00	0,64
33.	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,03	6,20	0,19
34.	2462106200000	Criblura dublu concasata	t	0,18	150,00	27,00
35.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	1,07	15,40	16,48
36.	252121670100	Teava din otel d=100 mm	m	0,64	219,16	140,26
37.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 646,46	2,30	3 786,86
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	54,59	2,30	125,56
39.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	6,92	5,60	38,75
40.	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	2,00	250,00	500,00
41.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	416,66	416,66
42.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	3 583,33	3 583,33
43.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KI-20-9a (0,45 m3)	buc	2,00	2 666,66	5 333,32
44.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,55	1 520,00	836,00
45.	2664102101126	Var	kg	0,29	3,50	1,01
46.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,17	985,00	167,45
47.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,27	16,50	4,46
48.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,82	16,50	30,03
49.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	6,20	41,00	254,20
50.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	26,79	25,60	685,82
51.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,05	15,20	46,36
52.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,13	41,00	5,33
53.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,08	41,00	3,28
54.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,18	15,20	2,74
55.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,02	1 350,00	1 377,00
56.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,21	2,50	0,52
57.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,42	5,00	2,10
58.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,72	5,00	8,60
		Total materiale de constructii				22 926,18

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	15,00	0,30
2.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,09	10,00	0,90
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,04	450,00	18,00
4.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,12	400,00	48,00
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,72	350,00	252,00
6.	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,05	375,00	18,75
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,07	400,00	428,00
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,11	350,00	38,50
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,28	350,00	448,00
10.	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,14	23,00	3,22
11.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	3,44	25,00	86,00
12.	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	0,33	25,00	8,25
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,04	30,00	1,20
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,00	65,00	325,00
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,26	30,00	7,80
16.	2952270007000	Încărcător cu o cupă și greifer cu furci pe tractor U650	h-ut	0,03	350,00	10,50
17.	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	1,34	35,00	46,90
18.	3410520001373	Automacară 5 tf	h-ut	3,24	400,00	1 296,00
19.	3410520006752	Automacară 6 - 10 tf	h-ut	1,44	400,00	576,00
20.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,02	250,00	5,00
		Total utilaje de construcții				3 618,32

Total	Lei	31 538,84
Asigurarea socială și medicală	24 %	1 198,64
Transportarea materialelor	5 %	1 146,31
Total		33 883,79
Cheltuieli de regie	10 %	3 388,37
Total		37 272,16
Beneficiu de deviz	6 %	2 236,33
Total		39 508,49
TVA	20 %	7 901,70
Total		47 410,19

Total deviz:

47 410,19

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Forarea sondei arteziene din s. Joltai, r-nul Ceadir-Lunga, UTA Gagauzia **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Statia de pompare a sondei arteziene				
		1.1.1. Lucrari de constructii				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			823,08 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	823,08
2	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3			38,86 38,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	57,00	38,36
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
3	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3			84,92 84,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	57,00	84,92
4	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm (Срезка обсадной колонны)	buc			244,58 88,92
	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,5600	57,00	88,92
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	3,1000	41,00	127,10
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3500	15,40	5,39
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1000	4,20	0,42
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6500	35,00	22,75
5	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3			38,50 38,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	57,00	38,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
6	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			429,60 17,10
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,00	17,10
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	250,00	316,67
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	5,00	0,28
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	17,78

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	77,78
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	0,00
7	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare între elementele prefabricate (planșee, grinzi și diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			162,66 96,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,00	14,27
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	57,00	82,62
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	16,50	2,46
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	15,20	3,81
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,20	1,46
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	2 500,00	4,15
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	2 500,00	4,15
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	2 500,00	49,75
8	CA03C	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B12.5--FM 1-лист КЖ-3	m3			1 373,06 256,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,00	233,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,00	22,83
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,30	659,73
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	220,00	168,95
	1421102200290	Pietris ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	230,00	162,65
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2900	5,00	1,46
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,45
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,77
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	25,00	14,99
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,55
9	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fața driscuită fin	m2			79,48 39,75
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,00	34,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,00	5,63
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,30	29,90
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	220,00	9,11
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0100	5,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,29
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0120	30,00	0,38
10	AcE12A	Executarea căminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apă circulară (inelare) cu diametrul 2,0 m, în teren fără apă subterană	m3			1 800,42 503,84
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	6,0000	57,00	342,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,00	161,84
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 520,00	433,16
	2010102915572	Cofraje din scindură 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,49
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	985,00	86,76
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,2590	250,00	64,77
	2874145893787	Cuie de construcții	kg	0,0900	15,20	1,42
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,50	0,52
	2010102906951	Bară de lemn	m3	0,0040	2 500,00	12,95
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	400,00	671,50
11	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale căminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apă, în teren fără apă subterană. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului-KIՂ20-9a	buc			2 666,66 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. cămine KIՂ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 666,66	2 666,66
12	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale căminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apă, în teren fără apă subterană. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KIՂO-1	buc			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIՂO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
13	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale căminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc			416,66

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KII7-3				0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	416,66	416,66
14	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) 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-KIIP1-20-1	buc			3 583,33 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIP1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 583,33	3 583,33
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (elemente imbinare)	kg			38,00 11,97
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,00	10,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,00	0,57
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,00	0,57
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,50	0,17
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,60	25,60
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scoaba)	kg			38,01 12,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,00	10,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,00	0,59
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,00	0,59
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,50	0,17
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,60	25,60
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
17	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm d=100mm L=0.6m	m			279,62 28,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,00	28,50
	252121670100	Teava din otel d=100 mm	m	1,0100	219,16	233,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	12,35	1,23
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	16,54	3,58
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	41,00	5,47
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	16,50	1,10
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	23,10	0,38
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	12,30	0,20
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,1400	20,30	3,05
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	35,00	2,33
18	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	t			1 057,33 361,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,00	361,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	62,50	479,33
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,15	160,67
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	32,00	21,33
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	15,60	31,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,60	3,67
19	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile-pe perimetru elementului KII	m2			161,60 96,95

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,00	14,27
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	57,00	82,67
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	16,50	2,47
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	15,20	3,81
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,20	1,47
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	2 500,00	4,07
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	2 500,00	4,07
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	2 500,00	48,78
20	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B15	m3			1 372,58 256,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,00	233,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,00	22,85
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,30	659,73
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	220,00	169,15
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	230,00	162,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	5,00	1,46
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,42
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	14,98
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
21	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			28,50 28,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	57,00	1,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	57,00	26,79
22	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 50- 150 mm (Заделка отверстий сальниковой набивкой)	buc			45,17 28,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,00	28,50
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	1,0200	15,40	16,48
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	6,20	0,19
23	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (наружная гидоризоляция)	m2			34,58 3,42
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,00	3,42
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,50	28,05
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,60	1,91
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,25
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,50	0,56
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	30,00	0,38
24	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 (Тип Л с ключем)	buc			1 466,46 46,74
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,00	46,74
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 350,00	1 377,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,30	31,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	220,00	11,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	5,00	0,05
25	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II- обратная засыпка	100 m3			462,26 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	350,00	462,26
26	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	100 m3			383,02 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	383,02
27	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	100 m3			1 115,45 502,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,00	502,25
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	65,00	613,21
28	Pret de peata	Capac din lemn	buc			100,00 0,00
	12665	Capac din lemn	buc	1,0000	100,00	100,00
29	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			430,42 17,22
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,00	17,22
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	250,00	318,35
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	5,00	0,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	17,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	75,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,80
30	DB08A	Macadam semipenetrat cu bitum	m2			152,62 2,84
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,00	2,84
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,0250	250,00	6,22
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,0780	250,00	19,48
	2462106200000	Criblura dublu concasata	t	0,0190	150,00	2,92
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	4,0100	16,50	66,16
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	1,4400	16,50	23,77
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,8000	20,30	16,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0120	5,00	0,06
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0020	400,00	0,87
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0240	350,00	8,33
	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,0150	23,00	0,35
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0040	450,00	1,95
	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,0050	375,00	2,03
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0010	250,00	0,27
	2952270007000	Incarcator cu o cupa si greifer cu furci pe tractor U650	h-ut	0,0030	350,00	1,14

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Forarea sondei arteziene din s.
Joltai, r-nul Ceadir-Lunga, UTA
Gagauzia**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-3-1

Statia de pompare a sondei arteziene. Solutie tehnologica

Valoarea de deviz 148 892,96 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii 1.1. Conductelor, contor de apa , vana si alt. armatura				
1	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 fonta d=2" PN=1.0MIIa	buc	1,00	<u>1 253,35</u> 31,35	<u>1 253,35</u> 31,35
2	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (clapeta de retinere reversibila), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Supapa de retinere 2' d=50mm PN10)	buc	1,00	<u>1 736,51</u> 31,35	<u>1 736,51</u> 31,35
3	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si deametrul carcasei de 160 mm (Robinet cu3 cai pentru manometru d=15 mm, manometru, filet)	buc	1,00	<u>506,26</u> 26,22	<u>506,26</u> 26,22
4	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	1,00	<u>594,68</u> 31,35	<u>594,68</u> 31,35

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet antincendiar in coplect d=50mm PN=10MPa				
5	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cap conector cu mufa d=50)	buc	1,00	$\frac{141,41}{50,73}$	$\frac{141,41}{50,73}$
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudabila D=2")-сварка	buc	6,00	$\frac{187,95}{59,85}$	$\frac{1\ 127,70}{359,10}$
7	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mmI (fara flansa)-болтовое соединение	buc	6,00	$\frac{69,50}{33,06}$	$\frac{417,00}{198,36}$
8	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cap ermetic OF-50)	buc	1,00	$\frac{204,55}{50,73}$	$\frac{204,55}{50,73}$
9	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Racord din otel L=0.15m, D=57x3.5mm)	buc	2,00	$\frac{85,80}{59,85}$	$\frac{171,59}{119,70}$
10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal d=50x50)	buc	1,00	$\frac{246,17}{59,85}$	$\frac{246,17}{59,85}$
11	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica URB-3AM	buc	1,00	$\frac{9\ 991,40}{1\ 140,00}$	$\frac{9\ 991,40}{1\ 140,00}$
12	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate	m	101,67	$\frac{367,62}{}$	$\frac{37\ 375,81}{}$

1	2	3	4	5	6	7
		prin insurubare, avind diametrul de 2"-2 1/2" Conducta derefulare din otel, D=60x5D, mufa de imbinare-13buc.			25,65	2 607,75
13	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Tevi din otel d=57x3.5mm	m	1,00	<u>150,77</u> 28,50	<u>150,77</u> 28,50
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor cu flansa PE d=50x63 mm)	buc	1,00	<u>369,95</u> 33,06	<u>369,95</u> 33,06
15	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2	0,50	<u>50,86</u> 33,06	<u>25,43</u> 16,53
16	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate D315.00.00-Deflector	buc	1,00	<u>193,00</u> 84,93	<u>193,00</u> 84,93
17	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm - HDPE d=200mm	m	3,00	<u>475,02</u> 9,50	<u>1 425,06</u> 28,50
18	AcA13C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-225 mm -Cot PE100 90gr. d=200mm	buc	1,00	<u>2 636,21</u> 269,04	<u>2 636,21</u> 269,04

1	2	3	4	5	6	7
19	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, confectionate in ateliere centralizate P200P (Заслонка с ручным приводом)	buc	1,00	970,23 185,82	970,23 185,82
20	Pret de peata	Провод ВПП 6-монтажные работы входят в нормы по монтажу насоса	m	335,00	22,50 0,00	7 537,50 0,00
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. -безнапорные	m	10,00	58,03 3,08	580,34 30,78
22	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32 mm. PE80 SDR17.6 PN4	m	5,00	30,28 3,08	151,38 15,39
		<i>Total</i>	Lei			67 806,30
		Total Conductelor, contor de apa , vana si alt. armatura				67 806,30
		Inclusiv salariu				5 399,04
		<i>Total</i>	Lei			67 806,30
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 295,77
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			3 094,95
		<i>Total</i>				72 197,02
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			7 219,71
		<i>Total</i>				79 416,73
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			4 765,01
		<i>Total</i>				84 181,74
		Total Lucrari de constructii				84 181,74
		Inclusiv salariu				5 399,04
		2. Montarea utilajului				
23	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind	buc	1,00	210,19 98,04	210,19 98,04

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50 mm-без стоимости водомера				
24	07-04-030-01	Montarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ETV6-4- 130 -без стоимости насоса	buc	1,00	6 836,02 5 033,10	6 836,02 5 033,10
25	RpEG06B	Cutii sau rame de protectie pentru tablourile electrice, din metalica cu suprafata usii de ... montata aparent pentru protectia tablourilor de distributie -pentru statia de comanda	buc	1,00	1 064,30 70,68	1 064,30 70,68
		<i>Total</i>	Lei			8 110,51
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 248,44
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			65,68
		<i>Total</i>				9 424,63
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			520,18
		<i>Total</i>				9 944,81
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			596,69
		<i>Total</i>				10 541,50
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				10 541,50 5 201,82
		3. Procurarea utilajului				
26	Pret de piata	Pompa submersibil, marca ETV6-4- 130 Q=3.5 m3/ora, H=135m, P=4.0kWt n=2900 rot./min, sau analog	buc	1,00	15 522,00 0,00	15 522,00 0,00
27	Pret de piata	Apometru pentru apa rece ВМГ-50	buc	1,00	4 100,83 0,00	4 100,83 0,00
28	Pret de piata	Pompa de drenaj Top-Vortex Q=2.4m3/ora H=6.0m, P=0.37kWt Pedrola sau analog	buc	1,00	3 133,33 0,00	3 133,33 0,00
29	Pret de piata	Statia de comanda "Каскад К-5-20А-" sau analog	buc	1,00	6 250,00	6 250,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			29 006,16
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %			348,07
		<i>Total</i>				29 354,23
		Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu				29 354,23

		Total	Lei	124 077,47
		TVA	20 %	24 815,49
		Total		148 892,96
		148 892,96		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		10 600,86		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Forarea sondei arteziene din s.
Joltai, r-nul Ceadir-Lunga, UTA
Gagauzia**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-1
Statia de pompare a sondei arteziene. Solutie tehnologica

Valoarea de deviz 148 892,96 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 2-3-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	88,30	57,00	5 033,10
2.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,46	57,00	26,22
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	70,13	57,00	3 997,41
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,75	57,00	270,75
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,54	57,00	30,78
6.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,24	57,00	70,68
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,29	57,00	16,53
8.	8113020070100	Sondor	h-om	20,00	57,00	1 140,00
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,27	57,00	15,39
		Total manopera				10 600,86

Materiale:

1.	10	Провод ВПП 6	m	335,00	22,50	7 537,50
2.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,01	1 562,00	15,62
3.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,00	3,50	10,50
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,00	32,10	160,50
5.	11	Pompa submersibil, marca ETV6-4- 130 Q=3.5 m3/ora, H=135m, P=4.0kWt n=2900 rot./min, sau analog	buc	1,00	15 522,00	15 522,00
6.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,00	7,50	7,50
7.	12	Apometru pentru apa rece BMГ-50	buc	1,00	4 100,83	4 100,83
8.	13	Pompa de drenaj Top-Vortex Q=2.4m3/ora H=6.0m, P=0.37kWt Pedrola sau analog	buc	1,00	3 133,33	3 133,33
9.	14	Statia de comanda "Каскад К-5-20А-" sau analog	buc	1,00	6 250,00	6 250,00
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,01	150,00	1,50
11.	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,53	2 500,00	1 325,00
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,89	2 500,00	4 725,00
13.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,05	2 500,00	2 625,00
14.	2051142950700	Dibluri	buc	4,00	1,20	4,80
15.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,02	12,30	0,25
16.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,07	3,20	0,23

17.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,45	20,31	9,14
18.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,15	20,30	3,04
19.	2320166200676	White spirit	kg	0,01	15,60	0,16
20.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,07	16,50	1,16
21.	2320322600374	Citom	kg	0,02	23,10	0,46
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,61	12,35	7,53
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,29	16,54	21,34
24.	2414317346207	Stearina	kg	0,06	5,40	0,32
25.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,10	62,50	6,25
26.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,15	45,60	6,84
27.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,07	35,64	2,49
28.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,10	40,15	4,02
29.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,02	15,20	0,30
30.	25132066215001	Banda de avertizare	m	16,20	1,25	20,25
31.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	8,26	15,23	125,80
32.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,06	20,14	1,21
33.	25212167010	Tevi din otel d=57x3.5mm	m	1,06	99,00	104,94
34.	252121670100	Teava din otel d=60x5 mm	m	103,70	320,83	33 270,07
35.	2521216701001	Teava din polietilena	m	1,16	42,08	48,81
36.	25212167010010	Teava din polietilena HDPE d=200mm	m	3,08	451,48	1 390,56
37.	252121671000110	Teava polietilena, d=50 mm	m	10,03	42,08	422,06
38.	252121671000111	Teava polietilena, PE80 SDR17.6 PN4, d=32 mm	m	5,01	14,42	72,24
39.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,01	25,64	0,26
40.	25231567138000	Mufa de imbinare d=60 mm	buc	13,00	115,23	1 497,99
41.	25231567138110	Adaptor cu flansa PE d=50x63 mm	buc	1,03	327,08	336,89
42.	252315671500	Cot PE100 90gr. d=200mm	buc	2,10	1 002,91	2 106,11
43.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,60	6,50	3,90
44.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	0,64	28,50	18,24
45.	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	0,62	28,50	17,67
46.	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,27	28,50	492,19
47.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,03	28,50	0,85
48.	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,19	30,20	35,94
49.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,72	30,20	51,94
50.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,35	25,60	8,96
51.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,42	25,60	10,75
52.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,09	25,60	2,30
53.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,24	25,60	6,14
54.	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,41	25,60	61,70
55.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,01	16,50	0,17
56.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,38	16,50	6,27
57.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,22	30,21	6,65
58.	2744233336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	4,50	6,54	29,43
59.	2811237325051	Cutie metalica cu usa, gata confectionata	buc	1,00	975,64	975,64
60.	2873145887002	Cuie	kg	31,50	5,60	176,40
61.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,14	41,00	5,74
62.	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,00	1,20	2,40
63.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	49,44	2,50	123,60
64.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,00	2,50	2,50

65.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,00	3,20	25,60
66.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,00	3,50	3,50
67.	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,00	2,50	10,00
68.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	2,50	40,00
69.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,00	1,00	6,00
70.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4,00	2,32	9,28
71.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,00	0,35	1,40
72.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	7,00	1,10	7,70
73.	2874117300	Robinet antincendiar in coplect d=50mm PN=10MPa	buc	1,04	541,66	563,33
74.	28741173000	Supapa de retinere 2' d=50mm PN10	buc	1,04	1 639,58	1 705,16
75.	287411730000	Vana din fonta d=2" PN=1.0MPa	buc	1,04	1 175,00	1 222,00
76.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,00	2,20	39,60
77.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	26,00	0,34	8,84
78.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,00	0,35	0,35
79.	28752741101000	Cap conector cu mufa d=50	buc	1,00	62,50	62,50
80.	28752741101001	Cap ermetic OG-50	buc	1,00	125,64	125,64
81.	28752741101500	Flansa din otel sudabila D=2"	buc	6,12	115,00	703,80
82.	28752741101501	Racord din otel L=0.15m, D=57x3.5mm	buc	2,04	14,85	30,29
83.	28752741101502	Teu egal d=50x50	buc	1,02	172,08	175,52
84.	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,00	9,65	9,65
85.	28752742011000	Robinet cu3 cai pentru manometru d=15 mm, manometru, filet	buc	1,00	337,08	337,08
86.	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,00	65,40	65,40
87.	3009133	Vane de otel, 125 mm	buc	1,00	10,00	10,00
88.	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	1,00	125,64	125,64
89.	5	Masa utilajului	t	1,12	10,00	11,20
Total materiale de construcții						92 218,66

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,18	195,00	1 595,10
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07	15,00	1,05
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,59	45,00	206,55
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,60	10,00	6,00
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,34	30,00	10,20
6.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,16	45,00	97,20
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,45	45,00	20,25
8.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,06	35,00	2,10
9.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,60	275,00	165,00
Total utilaje de construcții						2 103,45

Total	Lei	124 077,47
TVA	20 %	24 815,49
Total		148 892,96

Total deviz:

148 892,96

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Forarea sondei arteziene din s. Joltai, r-nul Ceadir-Lunga, UTA Gagauzia

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Conductelor, contor de apa , vana si alt. armatura				
1	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 fonta d=2" PN=1.0MIIa	buc			1 253,35 31,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,00	31,35
	287411730000	Vana din fonta d=2" PN=1.0MIIa	buc	1,0000	1 175,00	1 222,00
2	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (clapeta de retinere reversibila), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Supapa de retinere 2' d=50mm PN10)	buc			1 736,51 31,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,00	31,35
	28741173000	Supapa de retinere 2' d=50mm PN10	buc	1,0000	1 639,58	1 705,16
3	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si deametrul carcasei de 160 mm (Robinet cu3 cai pentru manometru d=15 mm, manometru, filet)	buc			506,26 26,22
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	57,00	26,22
	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	9,65	9,65
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	7,50	7,50
	28752742011000	Robinet cu3 cai pentru manometru d=15 mm, manometru, filet	buc	1,0000	337,08	337,08
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	16,50	0,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	12,35	0,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	45,60	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0020	16,54	0,00
	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	1,0000	125,64	125,64
4	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 Robinet antincendiar in coplect d=50mm PN=10MIIa	buc			594,68 31,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,00	31,35
	2874117300	Robinet antincendiar in coplect d=50mm PN=10MIIa	buc	1,0000	541,66	563,33
5	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cap conector cu mufa d=50)	buc			141,41 50,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,00	50,73
	28752741101000	Cap conector cu mufa d=50	buc	1,0000	62,50	62,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,23	15,38
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,20	12,80
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de	buc			187,95

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudabila D=2")-сварка				59,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,00	59,85
	28752741101500	Flansa din otel sudabila D=2"	buc	1,0000	115,00	117,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
7	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mmI (fara flansa)-болтовое соединение	buc			69,50 33,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,00	33,06
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,23	15,84
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,50	20,60
8	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cap ermetic OΓ-50)	buc			204,55 50,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,00	50,73
	28752741101001	Cap ermetic OΓ-50	buc	1,0000	125,64	125,64
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,23	15,38
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,20	12,80
9	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Racord din otel L=0.15m, D=57x3.5mm)	buc			85,80 59,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,00	59,85
	28752741101501	Racord din otel L=0.15m, D=57x3.5mm	buc	1,0000	14,85	15,14
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal d=50x50)	buc			246,17 59,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,00	59,85
	28752741101502	Teu egal d=50x50	buc	1,0000	172,08	175,52
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
11	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica URB-3AM	buc			9 991,40 1 140,00
	8113020070100	Sondor	h-om	20,0000	57,00	1 140,00
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0000	2 500,00	2 625,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8000	2 500,00	4 725,00
	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5000	2 500,00	1 325,00
	2873145887002	Cuie	kg	30,0000	5,60	176,40
12	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 2"-2 1/2" Conducta derefulare din otel, D=60x5D, mufa de imbinare-13buc.	m			367,62 25,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4500	57,00	25,65
	252121670100	Teava din otel d=60x5 mm	m	1,0200	320,83	327,24
	25231567138000	Mufa de imbinare d=60 mm	buc	0,1279	115,23	14,73
13	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Tevi din otel d=57x3.5mm	m			150,77 28,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,00	28,50
	25212167010	Tevi din otel d=57x3.5mm	m	1,0100	99,00	104,94
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	12,35	1,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	16,54	3,47
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	41,00	5,74
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	16,50	1,16
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	23,10	0,46
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	12,30	0,25
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,30	3,04
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	35,00	2,10

1	2	3	4	5	6	7
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevile avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor cu flansa PE d=50x63 mm)	buc			369,95 33,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,00	33,06
	25231567138110	Adaptor cu flansa PE d=50x63 mm	buc	1,0300	327,08	336,89
15	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2			50,86 33,06
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	57,00	33,06
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	62,50	12,50
	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1300	35,64	4,98
	2320166200676	White spirit	kg	0,0230	15,60	0,32
16	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate D315.00.00-Deflector	buc			193,00 84,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,4900	57,00	84,93
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	25,60	10,75
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	25,60	8,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	16,54	14,89
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	40,15	4,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	3,20	0,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	12,35	6,17
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,34	2,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	16,50	3,30
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	0,6400	28,50	18,24
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	0,6250	28,50	17,67
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	1,10	6,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	45,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
17	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 160-200 mm - HDPE d=200mm	m			475,02 9,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,00	9,50
	25212167010010	Teava din polietilena HDPE d=200mm	m	1,0150	451,48	463,52
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	150,00	0,50
	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	45,00	0,60
18	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 PE100 90gr. d=200mm	buc			2 636,21 269,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7200	57,00	269,04
	2521216701001	Teava din polietilena	m	1,1000	42,08	48,81
	252315671500	Cot PE100 90gr. d=200mm	buc	2,0000	1 002,91	2 106,11
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0006	150,00	0,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,5500	45,00	204,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	30,00	7,50
19	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, confectionate in ateliere centralizate P200P (Заслонка с ручным приводом)	buc			970,23 185,82
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2600	57,00	185,82
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	15,20	0,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	16,54	2,98
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	25,60	61,70
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	25,64	0,26
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	3,20	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	25,60	6,14
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	25,60	2,30
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	12,35	0,25
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,35	1,40
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,34	6,80
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	2,50	2,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	16,50	2,97
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	28,50	0,85
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	28,50	492,19
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	30,20	51,94
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	30,20	35,94
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	45,60	6,84
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	1,10	1,10
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	2,20	39,60
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	3,50	3,50
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	2,50	10,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	2,50	40,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	45,00	11,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
20	Pret de peata	Провод ВПП 6-монтажные работы входят в нормы по монтажу насоса	m			22,50
						0,00
	10	Провод ВПП 6	m	1,0000	22,50	22,50
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. -безнапорные	m			58,03
						3,08
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,00	2,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,00	1,03
	252121671000110	Teava polietilena, d=50 mm	m	1,0030	42,08	42,21
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,25	1,35
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	275,00	11,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
22	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32 mm. PE80 SDR17.6 PN4	m			30,28
						3,08
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,00	2,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,00	1,03
	252121671000111	Teava polietilena, PE80 SDR17.6 PN4, d=32 mm	m	1,0030	14,42	14,45
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,25	1,35
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	275,00	11,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		2. Montarea utilajului				
23	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm-без стоимости водомера	buc			210,19
						98,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	57,00	98,04
	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,0000	65,40	65,40
	2744233336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	4,5000	6,54	29,43
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	30,21	6,65
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	20,14	1,21
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	5,40	0,32
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,4500	20,31	9,14
24	07-04-030-01	Montarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ETV6-4- 130 -без стоимости насоса	buc			6 836,02
						5 033,10
	1	Muncitor	h-om	88,3000	57,00	5 033,10
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	1 562,00	15,62
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	3,50	10,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	32,10	160,50
	3009133	Vane de otel, 125 mm	buc	1,0000	10,00	10,00
	5	Masa utilajului	t	1,1200	10,00	11,20
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,1800	195,00	1 595,10

1	2	3	4	5	6	7
25	RpEG06B	Cutii sau rame de protectie pentru tablourile electrice, din metalica cu suprafata usii de ... montata aparent pentru protectia tablourilor de distributie -pentru statia de comanda	buc			1 064,30 70,68
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2400	57,00	70,68
	2811237325051	Cutie metalica cu usa, gata confectionata	buc	1,0000	975,64	975,64
	2051142950700	Dibluri	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	4,0000	2,32	9,28
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,6000	6,50	3,90
		3. Procurarea utilajului				
26	Pret de piata	Pompa submersibil, marca ETV6-4- 130 Q=3.5 m3/ora, H=135m, P=4.0kWt n=2900 rot./min, sau analog	buc			15 522,00 0,00
	11	Pompa submersibil, marca ETV6-4- 130 Q=3.5 m3/ora, H=135m, P=4.0kWt n=2900 rot./min, sau analog	buc	1,0000	15 522,00	15 522,00
27	Pret de piata	Apometru pentru apa rece BMΓ-50	buc			4 100,83 0,00
	12	Apometru pentru apa rece BMΓ-50	buc	1,0000	4 100,83	4 100,83
28	Pret de piata	Pompa de drenaj Top-Vortex Q=2.4m3/ora H=6.0m, P=0.37kWt Pedrola sau analog	buc			3 133,33 0,00
	13	Pompa de drenaj Top-Vortex Q=2.4m3/ora H=6.0m, P=0.37kWt Pedrola sau analog	buc	1,0000	3 133,33	3 133,33
29	Pret de piata	Statia de comanda "Каскад К-5-20А-" sau analog	buc			6 250,00 0,00
	14	Statia de comanda "Каскад К-5-20А-" sau analog	buc	1,0000	6 250,00	6 250,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.