

Forarea sondei arteziene in sat. Bugeac, r-nul Comrat

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 11/05/2020 - 2

Statia de pompare a sondei arteziene . Constructii de beton armat

Valoarea de deviz 38 376,66 lei

Intocmit in prețuri curente 27.04.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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	522,14	271,52
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	39,36	62,58
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	m3	0,98	87,53	85,78
4	RpAcA27B	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 350-500 mm - d=426x10	buc	1,00	377,98	377,98

1	2	3	4	5	6	7
5	RpAcA27B	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm - d=168x7	buc	1,00	243,45	243,45
6	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	39,36	11,81
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	0,90	481,19	433,07
8	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	6,03	179,23	1 080,74
9	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 C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	3,62	1 538,47	5 569,28
10	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	3,14	99,00	310,86
11	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	1 297,15	2 503,50
12	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	buc	2,00	1 222,58	2 445,17

1	2	3	4	5	6	7
		conform proiectului- KI20-9a				
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- KI20-6	buc	1,00	1 018,82	1 018,82
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 -KI20-1	buc	1,00	81,51	81,51
15	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- KI21-20-1	buc	1,00	1 528,23	1 528,23
16	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	24,80	16,38	406,20
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	8,10	16,38	132,67

1	2	3	4	5	6	7
18	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	213,29	127,97
19	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	0,03	835,80	25,07
20	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile-pe perimetru elementului KИ	m2	6,15	177,96	1 094,45
21	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 C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,30	1 548,02	464,41
22	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	3,00	29,37	88,12
23	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg -pahar vetalic CM1	kg	35,00	25,13	879,69
24	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	10,36	10,36

1	2	3	4	5	6	7
25	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)	m2	20,34	22,73	462,37
26	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	1,00	1 486,17	1 486,17
27	AcA15A	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 80-100 mm - d=100mm L=1.2m	m	1,20	88,53	106,24
28	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	100 m3	0,53	287,15	152,19
29	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	237,12	125,67
30	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	968,05	513,07
31	Pret de piata	Capac din lemn	buc	1,00	79,47	79,47
32	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri,	m3	1,39	452,87	629,48

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire				
33	DB08A	Macadam semipenetrat cu bitum	m2	9,24	114,06	1 053,90
		<i>Total</i>	lei			23 861,79
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				23 861,79 4 667,35
		<i>Total</i>	lei			23 861,79
		Total Statia de pompare a sondei arteziene Inclusiv salariu				23 861,79 4 667,35
		<i>Total</i>	lei			23 861,79
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				23 861,79 4 667,35

		Total	lei	23 861,79
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	1 050,15
		Transportarea materialelor	10 %	1 768,27
		Cheltuieli de regie	14,5 %	3 868,63
		Beneficiu	6 %	1 431,71
		TVA	20 %	6 396,11
		Total deviz: Inclusiv salariu		38 376,66

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Forarea sondei arteziene in sat.

Bugeac, r-nul Comrat

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 11/05/2020 - 2

Statia de pompare a sondei arteziene . Constructii de beton armat

Valoarea de deviz 38 376,66 lei

Intocmit in prețuri curente 27.04.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 11/05/2020 - 2:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,09	57,66	5,29
2.	7123010010200	Betonist	h-om	16,37	57,66	944,15
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	17,99	57,66	1 037,50
4.	7129020012800	Pavator	h-om	0,28	57,66	15,86
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,47	57,66	27,14
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,84	57,66	48,17
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,92	57,66	110,68
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,24	57,66	71,69
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,99	57,66	979,87
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,20	57,66	11,35
11.	7212030022750	Sudor electric	h-om	4,64	57,66	267,29
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,54	57,66	434,78
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,79	57,66	391,59
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,58	57,66	321,99
		Total manopera				4 947,39

Materiale:

1.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,24	350,00	82,37
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	3,70	350,00	1 294,06
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,51	190,00	97,73
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,13	220,00	29,56
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,05	220,00	11,66
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,03	5,00	0,15
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,02	3 200,00	79,42
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,25	3 200,00	794,19
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,01	3 200,00	25,42
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,42	120,00	50,05
11.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	23,42	0,50	11,71
12.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,01	500,00	6,22
13.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	7,62	13,75	104,79
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,06	21,57	1,29
15.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	35,23	10,30	362,86
16.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	37,75	9,50	358,62
17.	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	13,56	9,50	128,78
18.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,04	10,30	0,46
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	12,10	0,70
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,13	20,60	2,64
21.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,24	35,50	8,46

22.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,12	32,10	3,83
23.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,15	18,50	2,77
24.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,02	0,00	0,00
25.	2462106200000	Criblura dublu concasata	t	0,18	150,00	26,83
26.	2513730000000	Pahar metalic CM1	kg	37,44	15,50	580,34
27.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,50	9,80	14,68
28.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	1,02	10,17	10,36
29.	2513736601501	Сальниковая набивка d=100 d=200 mm	buc	0,15	9,50	1,42
30.	2521216701000	Teava din otel d=100 mm	m	0,65	154,00	99,83
31.	2523156715270	Capac din lemn	buc	1,02	78,00	79,47
32.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	41,59	1,57	65,29
33.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,02	80,00	81,51
34.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,02	1 500,00	1 528,23
35.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	2,04	1 200,00	2 445,17
36.	26611264332026	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,02	1 000,00	1 018,82
37.	2663102100001	Beton clasa.clasa B 12.5	m3	3,84	1 200,00	4 604,44
38.	2663102100015	Beton clasa.clasa B 15	m3	0,32	1 200,00	381,58
39.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,56	1 250,00	705,02
40.	2664102101126	Var	kg	0,29	9,00	2,63
41.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,17	705,00	120,41
42.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,11	816,00	86,15
43.	2665122701000	Tub de azbociment de presiune	m	1,29	55,00	70,99
44.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,92	8,30	7,65
45.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	7,79	32,10	250,19
46.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	25,27	15,50	391,63
47.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,10	25,00	77,56
48.	2873146311530	Scoabe OB D = 6 x 300 - 400 mm	kg	8,25	15,50	127,91
49.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,46	32,10	14,70
50.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,18	25,00	4,47
51.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,02	1 400,00	1 426,35
52.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,11	12,00	1,36
Total materiale de construcții						18 743,67

Utilaje de construcții:

1.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,04	210,00	7,91
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,06	250,00	14,33
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,23	120,00	27,11
4.	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,05	150,00	7,06
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,09	250,00	271,52
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,30	213,52	277,86
7.	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,14	120,00	16,95
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,40	17,36	7,03
9.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,23	19,20	4,37
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,04	19,20	0,74
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,09	46,83	238,46
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,27	36,73	9,89

13.	2952270007000	Incarcator cu o cupa si greifer cu furci pe tractor U650	h-ut	0,03	120,00	3,39
14.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,29	76,15	21,72
15.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,40	76,15	106,75
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,30	150,00	495,51
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,01	120,00	1,13
		Total utilaje de constructii				1 602,43

Total	lei	23 861,79
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	1 050,15
Transportarea materialelor	10 %	1 768,27
Cheltuieli de regie	14,5 %	3 868,63
Beneficiu	6 %	1 431,71
TVA	20 %	6 396,11

Total deviz: 38 376,66

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Forarea sondei arteziene in sat. Bugeac, r-nul Comrat **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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			522,14
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	522,14
2	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint	m3			39,36

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	57,66	39,36
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	m3			87,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	57,66	87,53
4	RpAcA27B	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 350-500 mm -d=426x10	buc			377,98
	7212030022750	Sudor electric	h-om	2,9900	57,66	175,65
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	4,5500	32,10	148,80
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6900	76,15	53,53
5	RpAcA27B	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm -d=168x7	buc			243,45
	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,560007	57,66	91,64
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	3,1000	32,10	101,38
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6500	76,15	50,43
6	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			39,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	57,66	39,36
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere	m3			481,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,62
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	350,00	452,87
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	250,00	10,70
8	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			179,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,69
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	57,66	85,18
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	8,30	1,27
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	25,00	6,37
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 200,00	6,52
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 200,00	65,20
9	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 C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 538,47
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	240,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,50
	2663102100001	Beton clasa.clasa B 12.5	m3	1,0250	1 200,00	1 271,94
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	19,20	1,11
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,0600	17,36	1,06
10	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			99,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,87
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	816,00	27,43
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,57	20,79
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	220,00	9,41
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	19,20	0,23
11	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m,	m3			1 297,15

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	352,47
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	166,84
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 250,00	365,30
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,93
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	705,00	62,39
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	190,00	50,64
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,32
	2664102101126	Var	kg	0,1470	9,00	1,36
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	13,17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	150,00	256,74
12	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-KII20-9a	buc			1 222,58
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 222,58
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-KII20-6	buc			1 018,82
	26611264332026	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 018,82
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 - KIIQ-1	buc			81,51
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	81,51
15	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-KIIFI-20-1	buc			1 528,23
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIFI-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 528,23
16	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			16,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,59
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,50	15,79
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			16,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,59
	2873146311530	Scoabe OB D = 6 x 300 - 400 mm	kg	1,0000	15,50	15,79
18	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm d=100mm L=0.6m	m			213,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	29,37

1	2	3	4	5	6	7
	2521216701000	Teava din otel d=100 mm	m	1,0100	154,00	166,39
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	12,10	1,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,60	4,41
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	32,10	4,46
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,30	0,77
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,1400	13,75	2,06
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	76,15	4,66
19	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			835,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	378,32
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,50	282,11
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,10	127,55
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	0,00	0,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	21,57	42,85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,97
20	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			177,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,69
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	57,66	85,18
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	25,00	6,37
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 200,00	6,52
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 200,00	65,20
21	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 C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 548,02
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	240,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,50
	2663102100015	Beton clasa.clasa B 15	m3	1,0250	1 200,00	1 271,94
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	19,20	1,11
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	17,36	10,61
22	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			29,37
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	57,66	1,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	57,66	27,61
23	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg -pahar vetalic CM1	kg			25,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	57,66	7,05
	2513730000000	Pahar metalic CM1	kg	1,0000	15,50	16,58
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	32,10	0,34
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	9,80	0,42
	2513736601501	Сальниковая набивка д=100 д=200 mm	buc	0,0040	9,50	0,04
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	18,50	0,08
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	76,15	0,62
24	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			10,36
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	1,0000	10,17	10,36
25	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si	m2			22,73

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,52
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,30	17,84
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,31
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,50	0,58
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	36,73	0,49
26	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			1 486,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	48,17
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 400,00	1 426,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	220,00	11,66
27	AcA15A	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 80-100 mm - d=100mm L=1.2m	m			88,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	29,37
	2665122701000	Tub de azbociment de presiune	m	1,0250	55,00	59,16
28	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	100 m3			287,15
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	213,52	287,15
29	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			237,12
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	213,52	237,12
30	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			968,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	518,13
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	46,83	449,92
31	Pret de piata	Capac din lemn	buc			79,47
	2523156715270	Capac din lemn	buc	1,0000	78,00	79,47
32	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			452,87
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	350,00	452,87
33	DB08A	Macadam semipenetrat cu bitum	m2			114,06
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,94
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,0250	350,00	8,91
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,0780	350,00	27,81
	2462106200000	Criblura dublu concasata	t	0,0190	150,00	2,90
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	4,0100	9,50	38,81
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	1,4400	9,50	13,94
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,8000	13,75	11,21
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0120	12,00	0,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0020	250,00	0,51
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0240	120,00	2,93
	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,0150	120,00	1,83
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0040	210,00	0,86
	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,0050	150,00	0,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0010	120,00	0,12

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007000	Incarcator cu o cupa si greifer cu furci pe tractor U650	h-ut	0,0030	120,00	0,37

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.